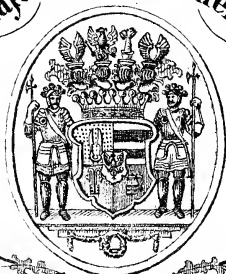




Zur

Gräfl.vom Hagen'schen

Majorats - Bibliothek



MÖCKERN

gehörig.

N<sup>o</sup> 3977

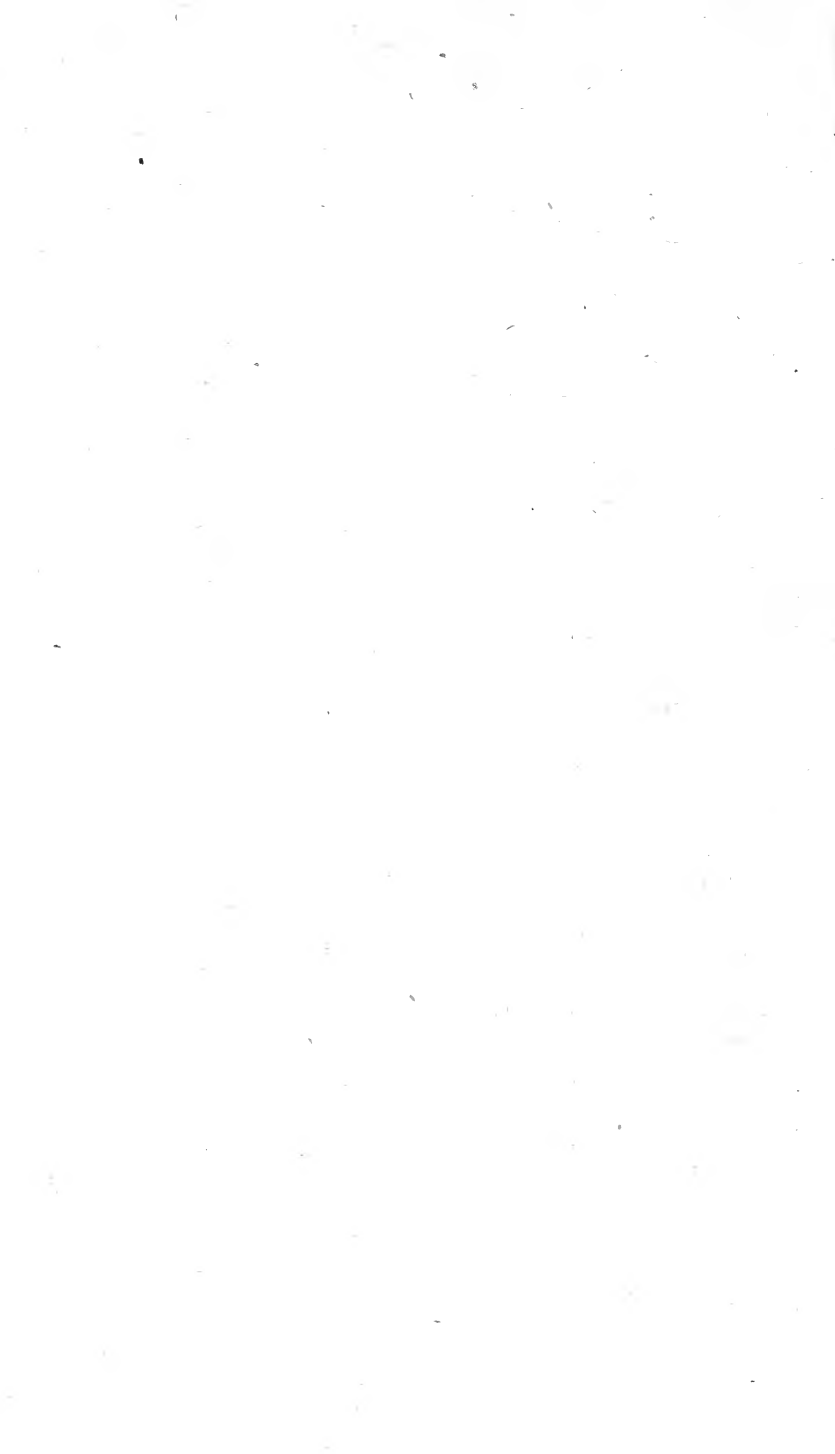




Smithsonian  
Institution  
Libraries

Purchased from the

CULLMAN ENDOWMENT



GUSTAVI PAYKULL  
SER. SVEC. REG. CANCELLAR. A CONSILIIS:  
ACAD. ET SOCIET. SCIENTIARUM STOCKHOLM.  
UPSAL. PETROPOL. CÆS. NAT. CUR. FLORENT.  
SIENENS. NATUR. SCRUT. BEROL. HIST. NAT.  
PARIS. ET HAFNIENSIS MEMBRI

FAUNA  
SVECICA.

INSECTA.



TOMUS III.

---

UPSALIÆ,  
LITTERIS JOH. F. EDMAN, REG. ACAD. TYPOGR.  
MDCCC.



QL  
591  
58P39  
1798X  
T.3  
SCHUB

1.

## ELATER.

*Palpi securiformes.*

*Maxilla unidentata, obtusa.*

*Labium bifidum.*

*Antennæ filiformes.*

### *Familia prima: thorace elongato.*

- I. EL. *Rufus rufo-ferrugineus, capite thoraceque obscurioribus, fronte retusa.*

FARR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 219. 17. *El. rufus.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 144. 1. t. 5. f. 13. *El. rufus.*

*Habitat in Uplandia rarius.*

*Caput* fusco-ferrugineum, punctulatum, fronte valde retusa; *antennæ* rufo-ferrugineæ, subserratæ, thorace paulo longiores. *Thorax* subtus rufo-ferrugineus, supra fusco-ferrugineus, margine paulo dilutiore; latitudine dimidio longior, convexus, punctulatus, lateribus ad basin parum emarginatis, angulis tamen ipsis posticis iterum prominulis; mucro pectoralis obtusus, inermis. *Scutellum* minutum, oblongum, parum elevatum, rufo-ferrugineum, pilis flavo-rufescentibus. *Elytra* latitudine thoracis, at triplo fere longiora, rufo-ferruginea, convexa, striata, interstitiis striarum etiam punctulatis. *Alæ* albohyalinæ, nervis rufescentibus. *Pectus, Abdomen & Pedes* rufo-ferruginea, nitida, tarsis omnibus, ut in congeneribus, 5-articulatis. Maximus est omnium Europæorum in hoc genere.

A

II.

## ELATER.

- II. EL. *Obscurus griseo-pubescent, piceus, capite thoraceque nigris, fronte integra, thorace lineari.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. 226. 44. *El. obscurus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 653. 25. *Fn. Sv.* 735. *El. obscurus.*

DE GEER. *Ins.* 4. 147. 4. *El. fuscus-minor.*

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* nigrum, griseo-pubescent, fronte integra, clypeo submarginato; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, rufo-fuscescentes, articulis obconicis, haud ferratis. *Thorax* niger, griseo-pubescent, linearis, latitudine dimidio longior, convexus, punctatissimus, immarginatus, mucrone pectorali subcylindrico, obtuso, inermi. *Scutellum* minutum, suborbiculare, depressum, nigrum, griseo-pubescent. *Elytra* thoracis latitudine, & haud triplo longiora, obscure picea, griseo-pubescentia, leviter punctato-striata. *Alæ* albohyalinæ, nervis fuscis. *Pectus & Abdomen* picea, griseo-pubescentia, dorso marginibusque segmentorum flavo-ferrugineis. *Pedes* picei pube grisescente. Præcedente plus quam quadruplo minor.

OBS. In synonymia LINNÆI & FABRICII hæreo, quia descriptiones eorum nimis ancipites. Color piceus elytrorum jam magis in nigrum, jam magis in brunneum transit.

- III. EL. *Vittatus griseo-pubescent, supra fuscus, elytris vitta rufa, subtus piceus, marginibus segmentorum pedibusque flavescens.*

DSI

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 224. 36. *El. vittatus.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 151. 11. *El. fuscus flavipes?*

*Habitat in foliis Coryli tempore vernali.*

Statura, fabrica & color omnino præcedentis, sed paulo minor: vitta elytrorum sæpius antice abbreviata, vel valde obsoleta, rufa, pedibus magis flavescentibus, & abdominis dorso nigro.

OBS. Diu hæsi an tantum varietas esset præcedentis, sed quoniam non cohabitant, & *El. vittatus* semper est minor, donec melius innotescant, illos disjuxi.

IV. *EL. Linearis thorace lineari fusco, fronte integra, elytris testaceis leviter punctato-striatis: punctis minutissimis excavatis interjectis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 226. 43. *El. linearis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 655. 15. *Fn. Sv.* 723. *El. linearis.*

*Habitat passim haud frequens.*

*Caput* jam fuscum, jam ferrugineum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* ferrugineæ, capite thoraceque paulo longiores, articulis obconicis. *Thorax* linearis, latitudine vix dimidio longior, convexus, subtilissime punctulatus, nitidus, jam fuscus immaculatus angulis modo posticis rufo-ferrugineis, jam ferrugineus dorso medio fusco; mucro pectoralis obtusus, compressus, inermis. *Scutellum* minutum, suborbiculare, fuscum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo longiora,

testaceo-rufescentia, convexa, obsolete punctato-striata, interstitia etiam striarum oculo acute armato punctis minutissimis excavatis adspersa. *Alæ* fusco-hyalinæ, nervis rufescentibus. *Pectus* & *Abdomen* jam fusca ano rufescente, jam fusco-rufescentia, jam rufo-ferruginea immaculata. *Pedes* pallide rufescentes. El. Vittato sæpius paulo minor.

OBS. Pilis brevissimis grisescentibus undique adpersus.

V. EL. *Dorsalis fronte integra, thorace linearis, elytris testaceis leviter punctato-striatis: rugis levissimis interjectis; sutura nigra.*

*Habitat in lucis & hortis frequens.*

*Caput* nigrum, ore ferrugineo; frons punctulata integra; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, ferruginæ, articulis obconicis minime ferratis. *Thorax* linearis, latitudine vix dimidio longior, punctulatus, convexus, fuscus, margine sæpius anteriore & exteriori late ferrugineo; mucro pectoralis subtus in medio denticulo armatus. *Scutellum* fuscescens, depressiusculum, minutum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo fere longiora, testacea, futura sæpiusque margine exteriori nigris; convexa, subtilissime punctato-striata: interstitia striarum oculo acute armato rugis levissimis adpersa. *Alæ* albido-hyalinæ, nervis vix obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* fusca, ano sæpiusque marginibus segmentorum abdominis rufescentibus. *Pedes* testacei.

OBS. Pube brevissima nitida grisescente undique adpersus. Differt a præcedente, cui affinis,



nis, magnitudine tertiam partem minore, rugisque in interstitiis striarum elytrorum, cum in illo puncta distincte sint impressa.

VI. EL. Marginatus *antennis longioribus articulis subcylindricis, fronte retusa, elytris testaceis: sutura margineque nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 227. 50. *El. marginatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 655. 26. *Fn. Sv.* 733. *El. marginatus.*

*Habitat in Suecia australi rarius.*

*Caput* nigrum ore pallescente; frons retusa; *antennæ* fuscae, dimidio corpore longiores, articulis subcylindricis, minime ferratis. *Thorax* linearis, latitudine dimidio longior, convexus, subtilissime punctulatus, niger, postice submarginatus, margine summo sæpius pallescente; mucro pectoralis subcylindricus, inermis, obtusus. *Scutellum* nigrum, minutum, suborbiculare, parum convexum. *Elytra* testacea, sutura margineque exteriori nigris; thoracis latitudine sed non triplo longiora, subdepressa, profunde punctato-striata, interstitiis striarum punctis minutissimis excavatis interjectis. *Alæ* fusco-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus & Abdomen* fusca segmentorum marginibus rufescentibus. *Pedes* jam testaceo, jam fusco-rufescentes. Magnitudo *El. Linearis.*

OBS. Pube brevissima grisescente undique adspersus, unde color niger thoracis elytrorumque fuscus evadit. Differt a præcedentibus: antennis longioribus articulis subcylindricis, fronte retusa, elytris minus convexis & profundius striatis &c.

VII. EL. *Borealis niger glaber, antennis serratis, fronte retusa, thorace sublineari, varioloso, marginato.*

*Habitat in Lapponia, Botnia occidentali, & provinciis adjacentibus varius.*

*Caput* nigrum, leviter variolosum, fronte depressa, retusa; *antennæ* dimidio corpore breviores, compressæ, in altero sexu minus, in altero magis serratæ. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, niger, sublinearis, vel postice parum dilatatus, marginatus, dorso convexo, variolis crebris sæpe confluentibus leviter impressis; mucro pectoralis inermis subcylindricus. *Scutellum* minutum, suborbiculare, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo longiora, parum convexa, nigra, striis distinctis longitudinalibus, in quibus rugæ transversales crebræ sunt impressæ. *Alæ* fusco-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, tibiis tarsisque piccorufescentibus. EL. Obscuri vix magnitudo.

VIII. EL. *Aterrimus glaber, niger, opacus, thorace sublineari: mucrone pectorali dentato.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 221. 24. EL. *aterrimus?*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 653. 17. Fn. Sv. 726. EL. *aterrimus?*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum, opacum, punctulatum fronte integra; *antennæ* capite thoraceque vix longiores, articulis obconicis intermediis subserratis.

tis. *Thorax* latitudine dimidio longior, convexus, punctulatus, immarginatus, sublinearis, angulis tamen posticis parum prominulis; mucro pectoralis obtusus, extrorsum angustatus, subtus denticulo armatus. *Scutellum* nigrum, minutum, subgibbosum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo fere longiora, sublinearia, postice tamen paulo angustata; nigra, opaca, leviter punctato-striata: interstitia striarum oculo armato subtilissime rugosa. *Alæ* amplæ, fusco-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. El. Obscuro vix major.

OBS. Oculo acute armato pilis omnino brevissimis cinerascentibus, supra vix conspicuis, adspersus. De Synonymis Fabricii & Linnæi dubius.

IX. EL. *Tessellatus thorace postice dilatato, elytris obscure æneis, maculis griseis villosis; unguibus rufis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 222. 28. El. *tessellatus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 659. 22. Fn. Sv. 738. El. *tessellatus*.

DE GEER. *Ins.* 4. p. 148. 7. El. *rufo-unguiculatus*.

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* obscure æneum punctulatum, pilis griseis sparsis, fronte integra; *antennæ* nigrae, subserratae, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* antice longitudine, plus quam dimidio angustior, postice dilatatus, angulis validis prominulis; obscure æneus, punctulatus,

pilis brevissimis grisescentibus adpersus, lineola vix ulla longitudinali; mucro pectoralis inermis subacuminatus. *Scutellum* minutum, suborbiculare, obscure æneum, griseo-pubescent. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo longiora, postice sensim angustata, obscure ænea maculis plurimis e pilis brevissimis grisescentibus, convexa, punctato-striata, interstitiis striarum oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis brevissimis grisescentibus sparsis, unguibus rufis. Præcedente major.

*Var. β.*

*Elytris* obscure æneis: lineis quatuor e pilis grisescentibus.

*Habitat in Finlandia.*

*Var. γ.*

*Elytris* obscure æneis: pilis grisescentibus undique temere sparsis.

*Habitat ad Lima in Dalecarlia.*

*Varietates β. & γ. var. α. simillimæ, sed pili elytrorum aliter ordinati.*

OBS. Color hujus insecti interdum obscure æneo-virescens evadit.

- X. EL. Undulatus fronte retusa, thorace emarginato, elytris brunneo-piceis griseo-villosis: fasciis tribus undulatis, denudatis.

DE GEER. Ins. 4. p. 155. 13. t. 5. f. 26. El. undulatus.

*Habitat varius in Suecia boreali.*

Ca.

*Caput* nigrum, punctulatum pilis grisescentibus, fronte retusa; *antennis* subferratis, capite thoraceque paulo longioribus. *Thorax* niger, punctulatus, pilis grisescentibus, latitudine baseos vix dimidio longior, dorso valde convexo, lateribus pone medium parum emarginatis, angulis tamen posticis iterum prominulis. *Scutellum* nigrum, minutum, convexum, pilis grisescentibus. *Elytra* convexa, striata, thoracis latitudine at triplo longiora, postice sensim angustata; brunneo-picea, pilis densis cinerascentibus, fasciis tamen tribus undulatis, transversis, denudatis: prima baseos, secunda paulo ante, & tertia paulo pone medium. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* piceo-nigricantes. Magnitudo El. Tessellati.

XI. EL. *Pectinicornis viridi-æneus nitidus*,  
*thorace sulcato, antennis maris pectinatis*  
*feminae ferratis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 223. 33. El. *pectinicornis*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 655. 32. *Fn. Sv.* 751.  
 El. *pectinicornis*.

DE GEER. *Ins.* 4. p. 145. 2. t. 5. f. 3. El.  
*æneo-pectinicornis*.

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* feminae viridi-æneum, maris magis cupreum; frons integra, profunde punctulata; palpi nigri; *antennæ* nigrae, in mare valde pectinatae, dimidio corpore longiores, in femina ferratae, dimidii corporis longitudine. *Tho-*

*rax* latitudine anterioris partis vix dimidio longior, postice dilatatus angulis prominulis; in fœmina viridi-æneus, in mare magis cupreus, in utroque sexu submarginatus, punctulatus, dorso valde convexo, sulculo longitudinali in medio; mucro pectoralis brevis, inermis. *Scutellum* minutum viridi-æneum, subconcauum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo longiora, postice sensum angustata; viridi-ænea, convexa, punctato-striata, interstitiis striarum punctulatis. *Alæ* amplæ, fusco hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* viridi-ænea vel cuprea, ungulis tarforum rufis. El. Tesfellato paulo major.

OBS. Varietatem maris vidi elytris cupreo-purpurascensibus, corporeque subtus toto nigro-subæneo.

XII. EL. *Cinctus niger, glaber, thorace sub-sulcato, elytris piceis punctato-striatis, interstitiis striarum lavibus; margine ferrugineo.*

*Habitat in Botnia, Orientali Dom. HAST.*

*Caput* nigrum, ore rufescente, fronte integra punctulata; *antennæ* piceæ, capitis thoracisque longitudine, articulis obconicis vix ferratis. *Thorax* latitudine dimidio longior, lateribus posticis subemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; niger, nitidus, convexus, immarginatus, lineola dorsali postice profundiori impressa, oculo armato subtilissime punctulatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo longio-

ra,

ra, nigro-picea, margine summo laterali & suturali ferrugineo, convexa, postice sensim angustata, leviter punctato-striata interstitiis striarum lævisimis. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano rufescente. *Pedes* picei, tarsis rufescentibus. El. Linearis magnitudo.

XIII. EL. *Castaneus niger*, thorace testaceo pubescente emarginato, elytris flavis apice nigris, antennis maris pectinalis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 225. 40. El. castaneus.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 654. 18. Fn. Sv. 727. El. castaneus.

DE GEER Ins. 153. 15. El. flavo-pectinicornis.

*Habitat frequens in pratis & hortis.*

*Caput* nigrum, testaceo-pubescent, fronte integra punctulata: *antennæ* maris dimidii corporis longitudine pectinatae, foeminae capite thoraceque vix longiores, ferratae. *Thorax* longitudine vix dimidio latior, lateribus versus basin subemarginatis, angulis tamen posticis iterum prominulis, niger, dense testaceo-pubescent, submarginatus, convexus, subtilissime punctulatus. *Scutellum* suborbiculatum, concavum, nigrum, testaceo-pubescent. *Elytra* flava apice nigro, thoracis latitudine & triplo fere longiora, glabra, parum convexa, postice sensim angustata, punctato-striata interstitiis striarum lævibus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra. El. Pectinicorni duplo minor.

XIV. EL. *Niger niger*, nitidus, griseo-pubescent, antennis ferratis, elytris brevibus striatis, basi quadrifurcatis.

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 221. 25. *El. niger?*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 656. 36. *Fn Sv.* 743.

*El. niger?*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 151. 12. *El. niger?*

HERBST. *apud Fues. arch. Ins.* 5. p. 114. 30.

*El. hirtus?*

*Habitat in hortis sat frequens.*

*Caput* nigrum, nitidum, griseo-pubescent, fronte integra, punctulata; *antennæ* ferratæ longitudine vix dimidii corporis. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus ad basin submarginatis, angulis posticis tamen iterum prominulis, niger, nitidus, griseo-pubescent, convexus, submarginatus, subtilissime punctatus, mucrone pectorali inermi. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescent, convexum, postice rotundatum. *Elytra* latitudine thoracis & illo vix plus quam duplo longiora, nigra, nitida, griseo-pubescentia, convexa, punctato-striata, basi quadrifurcata, postice sensim angustata. *Alæ* fusco-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, nitida, pube grisescente, tarsis nigro-piceis, unguibus rufis. Magnitudo nimis variat: *El. Rufo* jam modo duplo, jam vero plus quadruplo minor occurrit. Individua minora tarsis tibiisque rufescentibus notantur, & *El. Testaceo* accedunt.

OBS. Synonymia auctorum nimis incerta, ut haud convictus sim an hanc vel sequentem Speciem nomine *El. Nigri* descripserint.

XV. *EL. Affinis niger pube holosericeo-grisescente, antennarum articulis obconicis, elytris subopacis, striis lævibus.*

Ha-



*Habitat in Botnia occidentali Dom. Næzén.*

*Caput* nigrum, nitidum, pube grisescente brevissima, fronte subretusa punctulata; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, articulis obconicis haud ferratis. *Thorax* niger, nitidus, pube brevissima grisescente, submarginatus, convexus, subtilissime punctulatus, latitudine dimidio longior, lateribus ad basin subemarginatis, angulis iterum prominulis; mucro pectoralis inermis. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescent, convexum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at vix triplo longiora, postice sensim angustata; nigra subopaca, pube grisescente, convexa striis lævibus undique æqualibus, nec ut in præcedente ad basin profundioribus; interstitia striarum subtilissime punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube brevissima grisescente, tarsis piccis, unguibus rufis. El. Obscure magnitudo.

OBS. Differt a præcedente, cui valde affinis, præsertim antennis haud ferratis, corpore, ratione magnitudinis, paulo angustiore, & elytrorum striis lævibus undique æqualibus.

XVI. EL. *Testaceus niger, pubescens, antennis longioribus ferratis, elytris tarsisque testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 229. 58. El. *testaceus.*

HERBST. *ap. Fuesl. Arch. Ins.* 5. p. 113. 28. t. 27. f. 12. El. *erythropus.*

*Habitat in Svecia australi minus frequens.*

*Caput* nigrum, pilis grisescentibus, fronte punctulata vix subretusa; mandibulæ rufæ, a-

pi-

pice nigræ; *antennæ* dimidio corpore longiores, ferratæ, nigræ, marginibus articulorum obsolete rufescentibus. *Thorax* niger, nitidus, pilis grisescentibus, submarginatus, punctulatus, latitudine vix dimidio longior, lateribus ad basin submarginatis, angulis iterum prominulis. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, postice sensim angustata; testacea, pilis grisescentibus, convexa, punctato-striata, striis basi paulo profundioribus, interstitiis striarum oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* fuscæ. *Pectus & Abdomen* nigra, pilis brevissimis holosericeis grisescentibus. *Pedes* jam picei tarsis testaceis, jam tibiis etiam, præsertim anticis piceo-testaceis. El. Balteato paulo major.

XVII. EL. *Pallipes fusco-nigricans, opacus, antennis brevibus articulis obconicis, thorace postice lævissimo, pedibus testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 231. 68. *El. pallipes.*

*Habitat in Dalecarliæ montosis; in Botnia Occidentali Dom. NÆZÉN.*

*Caput* fusco-nigricans, fronte integra punctulata; *antennæ* longitudine capitis thoracisque, articulis obconicis, baseos piceo. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus postice submarginatis, angulis tamen iterum prominulis; fusco-nigricans, convexus, submarginatus, antice subtilissime punctulatus, postice lævissimus; mucro pectoralis inermis. *Scutellum* fusco-nigricans, postice rotundatum.

tum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo fere longiora, postice sensim angustata; fusco-nigricantia, convexa, subtilissime punctato-striata, interstitiis striarum etiam oculo armato punctis minutissimis adspersis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* fusco-nigricantia. *Pedes* luride testacei, femoribus sæpe fuscescentibus. Latitudo El. linearis sed paulo brevior.

OBS. Oculo acute armato pili brevissimi grise-scentes adspersi cernuntur.

XVIII. EL. *Fasciatus niger squamulis atris pallidisque variegatus, thorace sulcato, elytris temere punctulatis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 222. 29. El. fasciatus.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 655. 27. Fn. Sv. 737. El. fasciatus.

DE GEER. Ins. 4. p. 148. 6. El. inæqualis.

*Habitat in ligno antiquo haud frequens.*

*Caput* nigrum, *squamulis* atris pallidisque variegatum; *frons* parum retusa, profunde punctulata; *antennæ* ferruginæ, subferratæ, brevissimæ ut etiam thorace breviores. *Thorax* latitudine haud dimidio longior, versus basin magis quam in præcedentibus emarginatus, angulis iterum parum prominulis; niger, *squamulis* atris pallidisque variegatus, supra convexus sulco dorsali impresso, subtus sulculo utrinque obliquo pro receptione antennarum; mucro pectoralis inermis, acuminatus. *Scutellum* nigrum, *squamulis* atris pallidisque, postice rotundatum. *Elytra* tho-

ra-

racis latitudine sed non triplo longiora, postice sensim angustata, nigra, opaca, squamulis densis atris pallidisque variegata, parum convexa, punctis sæpe confluentibus temere punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ nervis rufescentibus. *Pectus* & *Abdomen* supra rufa, subtus nigra squamulis densis atris pallidisque variegata. *Pedes* picei, squamulis rarioribus atris pallidisque. El. Pectinicorni paulo latior, at brevior.

OBS. Elytra certo situ extrorsum valde obsolete substriata apparent.

XIX. EL. *Æneus glaber, æneus nitidus, antennis brevibus nigris, elytris pone medium dilatatis, pedibus rubris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 223. 31. *El. æneus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 655. 31. *Fn. Sv.* 740. *El. æneus.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 149. 8. *El. æneus rufipes.*  
*Habitat apud nos frequens.*

*Caput* æneo-virescens, ore nigricante, fronte depressa punctulata; *antennæ* longitudine thoracis articulis obconicis. *Thorax* latitudine haud dimidio longior, lateribus ad basin parum emarginatis, angulis posticis iterum prominulis; æneo-virescens, nitidus immarginatus, convexus, subtilissime punctulatus, lineola dorsali obsoleta cuprea; mucro pectoralis acuminatus inermis. *Scutellum* æneum. *Elytra* ænea nitida, convexa punctato-striata, striis basi profundioribus: interstitia striarum oculo acute armato punctis & rugis minutissimis adspersa; thorace plus duplo longiora  
&

& ad basin ejus latitudine, sed pone medium paulo dilatata, & postice iterum angustata. *Alæ* albo-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* æneo-virescentia, nitida. *Pedes* rubri. El. Tessellati longitudine sed paulo latior.

Obs. Color hujus speciei jam magis in viridem, jam magis in cupreum abit. Puncta in striis elytrorum impressa valde sunt obsoleta.

*Var. β.*

Cœruleus, antennis nigris, pedibus rubris.

*Var. γ.*

Cœruleus, antennis pedibusque nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 223. 31. *æneus* var. β.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 555. Fn. Sv. 730. El. *germanus*.

*Habitant hæ varietates rarius cum var. α., cui, magnitudine, habitu & statura, simillimæ.*

XX. EL, *Melancholicus glaber niger, fronte retusa, antennis mediocribus, elytris obscure æneis.*

FABR. *Suppl. Syst. Ent.* p. 139. 66-67. El. *melancholicus*.

*Habitat in Botnia occidentali & in Dalecarliæ montosis.*

*Caput* nigrum, rugose punctulatum; *frons* retusa; *antennæ* articulis obconicis, in mare longitudine fere dimidii corporis, in fœmina capitis thoracisque. *Thorax* latitudine

dimidio longior, lateribus postice subemarginatis, angulis tamen iterum prominulis, niger, nitidus, convexus, punctulatus, submarginatus. *Scutellum* orbiculare, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, nec pone medium dilatata; obscure ænea, convexa, profunde punctato-striata, striis ubique æqualibus & ad basin haud profundioribus, interstitiis etiam striarum subtilissime punctulatis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Magnitudo jam præcedentis, jam paulo minor.

Obs. Differt ab *El. Æneo*, cui affinis, antennis longioribus, fronte retusa, elytris pone medium haud dilatatis &c. Color elytrorum jam magis nigricans, jam magis æneus.

*Var. β.*

*Pedibus* rubris.

*Habitat cum præcedente, cui, habitu & statura, simillimus.*

XXI. *EL. Impresus pubescens*, supra obscure æneus, fronte depressa, thorace sulculo dorsali, elytris pone medium dilatatis.

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 23. 32. *El. impresus*.

*Habitat apud nos passim.*

*Caput* nigrum, pube rara grisescente, frons depressa, subrugosa; *antennæ* thoracis latitudine articulis obconicis. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus postice emarginatis, angulis iterum prominulis; subtus niger, supra obscure æneus, pube grisescente, immarginatus, convexus, lineola longitudinali.

dinali postice profundiore, cui punctum utrinque excavatum adjacet; oculo armato undique subtilissime confertissime punctulatus. *Scutellum* nigrum, pubescens, concavum, orbiculare. *Elytra* thorace triplo fere longiora & ad basin ejus latitudine, paulo pone medium dilatata, & postice angustata; obscure ænea, pube grisescente, convexa, punctato-striata, striis basi vix profundioribus, interstitiis etiam oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube grisescente. Magnitudo Elateris Ænei.

*Var. β.*

*Pedibus* rubris.

*Habitat cum præcedente, cui, habitu & statura, simillimus.*

XXII. EL. *Metallicus pubescens, obscure æneus fronte convexa, thorace lævi, elytris sensim angustatis, pedibus rubris.*

*Habitat apud nos minus frequens.*

*Caput* obscure nigro-subæneum, pube grisescente; frons convexa, punctulata; *antennæ* capitis thoracisque vix longitudine, nigrae, articulis obconicis, baseos duobus rubris. *Thorax* latitudine vix dimidio longior, lateribus postice emarginatis, angulis iterum prominulis; obscure æneus, subtus obscurior, griseo-pubescens, valde convexus, subtilissime punctulatus, lineola vero longitudinali vel punctis majoribus excavatis nullis. *Scutellum* minutum, orbiculatum, planum, obscure æ-

neum, pube grisescente. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, postice sensim angustata, nec pone medium dilatata; obscure ænea, pube grisescente, punctato-striata, interstitiis striarum etiam subtilissime punctulatis. *Pectus* & *Abdomen* obscure fusco-subænea, pube grisescente. *Pedes* rubri. Præcedente interdum dimidio fere minor.

OBS. Differt ab *El. Impresso* magnitudine, fronte convexa, thorace lineola dorsali & punctis adjacentibus majoribus excavatis nullis, elytrisque pone medium haud dilatatis.

**XXIII. *EL. Sputator pubescens, niger thorace sublineari gibbo, elytris, antennnis pedibusque testaceis.***

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 230. 62. 61. *El. sputator.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 654. 24. Fn. Sv. 734. *El. sputator.*

*Habitat in pratis humidis mense Junii in Uplandia.*

*Caput* nigrum, pube grisescente, punctulatum, fronte integra, convexa; *antennæ* testaceæ, capite thoraceque paulo longiores, articulis obconicis minime ferratis. *Thorax* latitudine paulo modo longior, niger, pube grisescente, margine antico & postico ferrugineo, sublinearis immarginatus, punctatissimus, valde convexus, fulculo postico dorsali obsoleto; mucro pectoralis subinermis. *Scutellum* suborbiculatum, convexum, testaceum, pube grisescente. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, testacea pube grisescent-



scente, sublinearia, convexa, punctato-striata, striis antice posticeque æqualibus. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus & Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* testacei.

Obs. Differt ab El. Variabili, cui valde affinis, magnitudine sæpius dimidio minore, thoraceque paulo longiore; ab El. Lineari differt etiam magnitudine minori, corporeque paulo convexiore, ratione magnitudinis, brevior. De Synonymia auctorum haud omnino convictus sum, quia descriptiones nimis ancipites; sed simillimus, minor licet El. Variabili, ut Dom. Fabricius observavit, unde hanc speciem pro El. Sputatore habui.

XXIV. EL. *Serraticornis niger, pubescens, antennis ferratis, fronte depressa, thorace submarginato, elytris linearibus pedibusque fuscis.*

*Habitat in Finlandia Dom. PFEIFF.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte depressa; *antennæ* longitudine fere dimidii corporis, valde ferratæ. *Thorax* latitudine dimidio fere longior, lateribus postice subemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; niger, convexus, submarginatus, subtilissime punctatus, lineola longitudinali excavata nulla. *Scutellum* nigrum, minutum, orbiculare, planiusculum. *Elytra* thoracis latitudine, at plus duplo longiora, fusca, linearia, postice obtuse angustata; convexa, punctato-striata striis antice posticeque æqualibus, interstitiis striarum etiam oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus &*

*Abdomen* nigra, marginibus segmentorum rufescentibus. *Pedes* fusci. El. Dorsali paulo minor.

OBS. Oculo armato pube brevissima adpersus.

XXV. EL *Pulchellus subpubescens, niger, antennarum articulis obconicis, elytris profunde punctato-striatis flavo-maculatis, pedibus flavis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 233. 77. El. *pulchellus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 656. 35. Fn. Sv. 745. El. *pulchellus*.

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra convexa; *antennæ* tenues, thorace vix longiores, flavescentes, articulis obconicis. *Thorax* latitudine baseos dimidio longior, in medio paulo dilatatus, postice iterum angustatus, angulis tamen prominulis; niger, punctulatus, convexus, præsertim postice submarginatus. *Scutellum* nigrum, punctulatum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, posticè sensim angustata; convexa, profunde punctato-striata striis ubique æqualibus; nigra, antice fascia repanda subinterrupta, pone medium punctum, & ad apicem macula flava. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* flavi. El. Dorsali quadruplo minor.

OBS. Maculæ elytrorum flavæ interdum valde obsoletæ ut modo punctum unum alterumve superfit; interdum etiam omnino defunt, ut elytra nigra immaculata evadant. Oculo armato pube brevissima grisescente adpersus conspicitur.

*Fa.*

*Familia secunda: thorace brevi.*

XXVI. EL. *Ferrugineus niger, antennis serratis, thorace supra elytrisque ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 220. 18. Fn. Sv. 729. *El. ferrugineus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 654. 20. Fn. Sv. 729. *El. ferrugineus.*

*Habitat apud nos rarissime.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte convexa, palpis rufescentibus; *antennæ* serratæ capitis thoracisque longitudine. *Thorax* basi latitudine fere longitudinis, antice angustatus; subtus niger, mucrone pectorali unidentato, supra convexus, subtilissime punctulatus, ferrugineus, margine summo omni nigro. *Scutellum* nigro-piceum, convexum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine sed triplo longiora, postice sensim angustata; ferruginea, valde convexa, obsolete punctato-striata, interstitiis striarum oculo armato subtilissime rugosis. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra. Latitudo El. Rufi, sed brevior.

OBS. Oculo armato pilis brevissimis concoloribus adpersus. Mas variat thorace toto nigro.

XXVII. EL. *Castanipes pubescens, niger obscurus, subtus piceus, elytris longissimis sensim angustatis; pedibus abdomineque supra rufis.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 146. 3. *El. fuscus major.*

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra; *antennæ* piceæ, capite thoraceque paulo longiora.

giores, subserratae. *Thorax* postice submarginatus, latitudine longitudinis, antice sensim angustatus, subtus piceus, mucrone pectorali inerimi, supra niger convexus, punctulatus. *Scutellum* nigrum, minutum, subretusum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at quadruplo fere longiora, nigra, convexa, leviter punctato-striata, interstitiis etiam striarum oculo armato punctulatis. *Alae* albohyalinae, basi flavescentes, nervis fuscescentibus. *Pectus* piceum. *Abdomen* supra rufescens, subtus piceum. *Pedes* rufi vel rufo-picei. Fœminæ interdum latitudine sed non latitudine præcedentem fere æquant, inares vero sæpe dimidio minores.

OBS. Pube cinerascens undique est confitus. Junior totus rufescit.

XXVIII. EL. *Cylindricus pubescens, obscure æneus, antennis medio subserratis, thorace gibbo immarginato, elytris latitudine triplo longioribus.*

ROSSI Faun. Etr. Mant. 1. p. 58. 142. *El. cylindricus.*

*Habitat ruri sat frequens.*

*Caput* obscure æneum pube grisescente, fronte integra punctulata; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, articulis brevibus compressis, obconicis, intermediis subserratis. *Thorax* basi latitudine fere longitudinis, antice paulo angustatus; obscure æneus pube grisescente, confertissime punctulatus, immarginatus, dorso valde convexo gibbo, lineola obsoleta longitudinali impressa; mucro pectoralis

lis latus, brevis, inermis, basi canaliculatus. *Scutellum* obscure æneum, griseo-pubescens, minutum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine sed triplo longiora, postice sensim angustata; obscure ænea pube grisescente, convexa, punctato-striata, interstitiis striarum etiam punctulatis. - *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscescentibus. *Pectus* obscure æneum pube grisescente. *Abdomen* subtus obscure æneum, pube grisescente, supra nigricans, ano flavescente. *Pedes* nigricantes, pube grisescente, unguibus tarforum flavicantibus. El. Metallici magnitudo vel paulo minor.

XXIX. EL. *Pilosus niger cinereo-pubescens, antennis simplicibus, thorace in medio dilatato, elytris latitudine duplo longioribus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 231. 66. *El. pilosus.*  
*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum dense cinereo-pubescens, fronte integra; *antennæ* dimidii fere corporis longitudine, articulis tenuibus elongatis vix obconicis, minime ferratis. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice posticeque parum angustatus, niger pube densa cinerascente, valde convexus, immarginatus, oculo etiam acute armato vix punctulatus; mucro pectoralis brevissimus, obtusus, crassiusculus, denticulo subtus valido. *Scutellum* minutum, nigrum, pube densa cinerascente, postice acuminatum, dorso subretuso. *Elytra* thorace haud latiora, & latitudine vix plus quam duplo longiora, linearia, versus apicem modo

angustata; nigra, pube densa cinerascens, parum convexa, punctato-striata, interstitiis striarum oculo armato subtilissime rugosis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* nigra, pube densa cinerascens. *Pedes* sæpius fusco-testacei tarsis testaceis, rarius fusci tarsis vix dilutioribus. Magnitudo El. Pallipedis.

OBS. Differt a præcedente, colore, magnitudine, articulis antennarum longioribus tenuioribus, elytris brevioribus, mucrone pectorali armato. Descriptio Dom. Fabricii nimis ambigua, sed certe huic competit, ut etiam ab illo ipse certior factus sum.

XXX. EL. Variabilis *niger, griseo-pubescentis, antennis articulis brevibus obconicis, elytris brevibus convexioribus pedibusque fusco-piceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 230. 65. El. *variabilis.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 147. 5. t. 5. f. 19. El. *obtus.*

*Habitat ruri frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, dense griseo-pubescentis; frons integra; *antennæ* rufescentes, capite thoraceque vix longiores, articulis brevibus, crassis, obconicis. *Thorax* niger, dense griseo-pubescentis, immarginatus, valde convexus, subtilissime punctulatus, sulculo obsoleto postico dorsali; paulo ante medium latitudine longitudinis, postice vero anticeque parum angustatus; mucro pectoralis brevis, acuminatus, denticulo subtus armatus. *Scutellum* piceo-fuscescentis, dense gri-  
seo-

seo-pubescent, postice rotundatum. *Elytra* latitudine, thoraci æquali, duplo longiora, fusco-picea, dense griseo-pubescentia, filiformia, postice obtusiuscula; valde convexa, punctato-striata, interstitiis striarum oculo acute armato subtilissime punctulatis. *Alæ* breves, albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* fusco-picei. Longitudo El. Linearis sed latior. Differt a præcedente, colore, magnitudine paulo majore, articulis antennarum brevioribus crassioribus, elytrisque convexioribus.

XXXI. EL. *Striatus fuscus, pube grifescente, antennis simplicibus, elytris mediocribus pallido-lineatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 231. 69. El. *striatus.*

BJERKANDER in *Aët. Holm.* 1774. 4. p. 254. f. 1-3. El. *secalis.*

*Habitat imago passim, larva in segetis radicibus, agros devastans.*

*Caput* fuscum, punctulatum, pube densa grifescente; frons integra; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, ferruginæ, articulis obconicis, quam in præcedente paulo longioribus, tenuioribus. *Thorax* fuscus, vel interdum fusco-ferrugineus pube densa grifescente; latitudine longitudinis & ubique fere æquali, valde convexus, immarginatus, subtilissime punctulatus; mucro pectoralis denticulatus. *Scutellum* orbiculatum, fuscum, dense griseo-pubescent. *Elytra* thorace haud latiora,  
at

at latitudine plus duplo longiora, postice sensim angustata, punctato-striata, convexa, fusciscentia pube grisescente, lineisque plurimis longitudinalibus postice coëuntibus jam obsoletioribus, jam distinctioribus, pallidis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* fusca pube grisescente, margine subferrugineo. *Pedes* jam pallidi, jam fusco-pallescentes. Latitudo præcedentis sed paulo longior.

OBS. Differt ab *El. Variabili*, cui valde affinis, antennarum structura, thorace in medio non dilatato, & elytris paulo longioribus.

XXXII. *EL. Brunneus glabriusculus*, thorace submarginato rufo, vittis nigris, elytris brunneis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 228. 53. *El. brunneus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 653. 10. Fn. Sv. 721. *El. brunneus*.

DE GEER. *Ins.* 4. p. 158. 19. *El. nigro-maculatus*.

*Habitat passim sat frequens.*

*Caput* nigrum, subtilissime punctulatum, fronte integra; *antennæ* vix thoracis longitudine, articulis obconicis, intermediis vix subferratis, baseos duobus ferrugineis. *Thorax* postice latitudine longitudinis, antice paulo angustatus, undique subtilissime confertissime punctulatus, valde convexus, submarginatus, sulculo sæpius obsoleto dorsali; rufus, rarissime immaculatus, sæpius vitta latiuscula dorsali, alia tenuiori utrinque laterali, antice sæpe abbreviata, quartaque subtus in medio, nigris; mucro pecto-



ralis denticulatus. *Scutellum* fuscescens, minutum, elongatum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus duplo longiora, brunnea, postice sensim angustata, leviter punctato-striata, interstitiis striarum oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rufum, ad latera vero & basin sæpe fusco-obumbratum. *Pedes* rufi femoribus sæpe fusciscentibus. Magnitudo El. Castanei.

OBS. Vittæ nigræ thoracis jam latiores, jam angustiores. Oculo armato pilis omnino brevissimis grisescentibus adpersus cernitur.

Var.  $\beta$ .

Niger, elytris pedibusque fusco-brunneis.

DE GEER. *Ins.* 4. p. 151. 11. *El. fuscus flavipes.*

*Habitat cum var.  $\alpha$ , cui habitu & statura simillimus. An El. Sputator Linnæi?*

XXXIII. EL. *Tristis* thorace nigro, elytris basi margineque exteriori luridis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 227. 49. *El. tristis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 655. 26. *Fn. Sv.* 736. *El. tristis.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 158. 20. *El. lineatus.*

*Habitat in Dalecarliæ montosis frequens, alibi rarius.*

*Caput* nigrum, punctulatum, palpis flavis; frons integra; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, structura ut in præcedente, fuscæ, articulis tribus baseos rufescentibus. *Thorax* niger, nitidus, submarginatus, convexus, confertissime punctulatus, sulculo obsoleto dorsali;

li; postice latitudine longitudinis, antice paulo angustatus; mucro pectoralis subdenticulatus. *Scutellum* nigrum, punctulatum, suborbiculatum. *Elytra* thoracis latitudine at plus quam duplo longiora, postice sensum angustata; convexa, punctato-striata, nigra, basi margineque exteriori livide flavis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano rufescente. *Pedes* rufo-ferruginei, tarsis dilutioribus. Longitudo El. Linearis sed paulo latior.

OBS. Oculo armato pube brevissima grisescente parcius adspersus.

XXXIV. EL. *Bipustulatus niger*, *scutello concavo*, *elytris puncto baseos rubro*.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 235. 88. *El. bipustulatus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 652. 9. *El. bipustulatus*.

*Habitat in Svecia australi minus frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra, palpis rufescentibus; *antennæ* jam rufæ, jam rufo-fuscescentes, thoracis longitudine, articulis brevibus obconicis vix extrorsum subferratis. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice posticeque paulo angustatus, angulis tamen posticis iterum prominulis; niger, nitidus, convexus, confertissime punctulatus, vix submarginatus. *Scutellum* nigrum, minutum, concavum, suborbiculare. *Elytra* thoracis latitudine, at plus duplo longiora, sublinearia, postice sensum angustata, parum convexa, punctato-striata, nigra, puncto subhumerali baseos rubro. *Alæ* hyalino-fuscescentes.

scentes. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* fusco-rufescentes, *tarsis* dilutioribus. *Præcedente* paulo minor.

OBS. Oculo armato pilis brevibus grisescentibus parcius adpersus.

XXXV. EL. *Balteatus niger, antennis subseratis pedibusque piceis, scutello convexo, elytris antice ultra medium rufis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 229. 59. *El. balteatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 654. 22. *Fn. Sv.* 732. *El. balteatus.*

DE GEER. *Ins,* 4. p. 152. 14. *El. balteatus.*

*Habitat in hortis sat frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra, *antennæ* thoracis longitudine, piceæ, compressæ, articulis obconicis ferratis. *Thorax* niger, nitidus, convexus, confertissime punctulatus, immarginatus, in medio latitudine longitudinis, antice posticeque paulo angustatus, angulis tamen posticis mediocribus iterum prominulis; mucro pectoralis brevis, denticulatus. *Scutellum* nigrum, convexum, oblongum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at plus duplo longiora, postice sensim angustata, convexa, punctato-striata, antice paulo ultra medium rufa, postice nigra. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obscurioribus. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* picei vel piceo-rufescentes, *tarsis* dilutioribus. Magnitudo EL. Tristis.

OBS. Oculo armato pilis brevissimis grisescentibus parcius adpersus.

XXXVI.

XXXVI. EL. *Ustulatus niger, antennis simplicibus, thoracis medio dilatato, elytris rufo-testaceis apice nigris.*

*Habitat in Svecia australi varius.*

*Caput* nigrum fronte integra, palpis interdum rufescentibus; *antennæ* jam capitis thoracisque, jam modo capitis longitudine, jam fuscae, jam fusco-rufescentes, articulis vix extrorsum incrassatis, adeoque minime ferratae. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus, angulis posticis parvis parum prominulis; niger, nitidus, valde convexus, immarginatus, oculo acute armato subtilissime punctulatus. *Scutellum* nigrum, minutum, depressum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo fere longiora, postice sensim angustata; convexa, punctato-striata, rufo-testacea, apice nigro, *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* jam antici flavescentes tarsis obscurioribus, intermediis & posticis piceis tarsis piceo-flavescentibus, jam femora & tibiae omnes piceo-flavescentia, tarsis dilutioribus. *El.* Bipustulato vix major.

*Var. β.*

*Elytris rufo-testaceis immaculatis.*

*Habitat cum var. α., cui, magnitudine, habitu & statura, simillimus.*

Obs. Differt ab *El. Balteato*: colore, magnitudine & praesertim latitudine minori, fabrica articulorum antennarum, & thorace convexiore punctis levioribus; a sequente: magnitudine, structura antennarum thoracisque &c.

XXXVII.

XXXVII. EL. *Sanguineus niger*, *antennis serratis*, *thorace postice dilatato*, *elytris sanguineis*.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 228. 55. *El. sanguineus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 654. 21. *Fn. Sv.* 731. *El. sanguineus*.

DE GEER. *Ins.* 4. p. 151. 13. *Taupin à etuis rouges*.

*Habitat in arbuſtis & hortis ſat frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra convexa; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, parum ferratæ. *Thorax* poſtice latitudine longitudinis, antice ſenſim anguſtatus, niger nitidus, convexus, punctulatus, lineola interdum obſoleta dorſali; mucro pectoralis ſubdenticulatus. *Scutellum* nigrum, minutum, poſtice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine, at triplo longiora, poſtice ſenſim anguſtata, ſanguinea, convexa, punctato-ſtriata, interſitiis ſtriarum ſubtiliſſime punctulatis. *Alæ* hyalino-fulſcentes. *Pectus*, *ibdomen* & *Pedes* nigra, tarſis piceis. Magnitudo variat: jam *El. Teſſellatum* æquiparat, jam dimidio fere minor.

Obs. Oculo armato pilis brevifſimis fulſcentibus adſperſus.

*Var. β.*

Niger, elytris ſanguineis apice nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 229. 57. *El. præuſtus*.

*Var. γ.*

Niger, elytris ſanguineis: macula communi dorſali nigra.

FARR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 228. 56. *El. E-  
phippium.*

*Var. δ.*

Niger, elytris rubro-flavescentibus.

*Habitant hæ varietates cum var. α., cui habitu & statura simillimæ, sed minus frequenter occurrunt, præsertim var. δ., quæ ab El. Testaceo, cui colore affinis, differt antennis brevioribus thoraceque brevior, lateribus posticis non emarginatis.*

XXXVIII. *EL. Murinus niger, pube densa albida griseaque variegatus, fronte thoraceque postice inæqualibus, pedibus piceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 221. 26. *El. murinus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 655. 22. *Fn. Sv.* 738. *El. murinus.*

DE GEER *Ins.* 4. p. 150. 10. *El. rufipes.*

*Habitat in hortis passim.*

*Caput* nigrum, punctulatum, pube densa albida griseaque variegatum, fronte inæquali; *antennæ* ferruginæ, subserratæ, thoracis longitudine. *Thorax* niger, pube densa grisea albidaque variegatus, marginatus, punctulatus, convexus, dorso postice inæquali; paulo ante medium latitudine longitudinis, lateribus postice emarginatis, angulis tamen iterum prominulis; mucro pectoralis vix denticulatus. *Scutellum* concavum, punctulatum, nigrum pube densa albida griseaque variegatum, postice acuminatum. *Elytra* nigra, pube densa albida griseaque variegata, latitudine baseos, thoraci æquali, duplo modo longior;

giora, postice sensim angustata; convexa, punctato-striata, interstitiis striarum oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum pube grisescente. *Abdomen* subtus nigrum pube grisescente, supra flavescens. *Pedes* picei pube grisescente, tarsis dilutioribus. Latitudo *El. Ænei*, sed brevior.

XXXIX. *EL. Holofericeus pubescens*, supra griseo fuscoque nebulosus, thorace lævi, elytris medio dilatatis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 222. 27. *El. holofericeus*.

*Habitat in hortis frequens.*

*Caput* nigrum punctulatum, pube grisescente, fronte integra; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, subserratæ. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice posticeque paulo angustatus angulis tamen posticis iterum prominulis, immarginatus, dorso æquali convexo, oculo etiam acute armato subtilissime modo punctulatus; niger, pube densa grisescente, sæpius maculis plus minusve detritis, unde griseo-fuscoque nebulosus evadit. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescens, concavum, postice rotundatum. *Elytra* nigro-subpicea pube densa grisescente, maculis plus minusve detritis, unde fusco griseoque nebulosa; basi thoracis latitudine, in medio paulo dilatata vel latitudine dimidiæ longitudinis, postice iterum angustata; parum convexa, leviter punctato-striata, interstitiis striarum o-

culo etiam acute armato subtilissime tantum punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevissimis grisescentibus. *Pedes* picei, tarsis dilutioribus. Præcedente dimidio minor.

- XL. EL. *Cruciatus glaber, thorace nigro vittis rubris, elytris flavis: cruce maculaque oblonga nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 225. 38. *El. cruciatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 653. 12. Fn. Sv. 722. *El. cruciatus.*

DE GEER *Ins.* 4. p. 149. 9. *El. cruciatus.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* piceum, postice nigrum, fronte subretusa, profunde punctulata; *antennæ* piceæ, subserratae, longitudine fere capitis thoracisque. *Thorax* latitudine paulo longior, lateribus postice subemarginatis, angulis tamen iterum prominulis; convexus, punctulatus, submarginatus, niger, vitta utrinque sublaterali supra infraque rubra, margine tamen ipso nigro; mucro pectoralis subinermis. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* basi thoracis latitudine, in medio paulo dilatata, postice iterum angustata; convexa, punctato-striata, interstitiis striarum subrugosis; flava: futura, fascia media transversa extrorsum sæpius latiore, macula oblonga baseos humerali, summoque margine laterali nigris. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscis. *Pectus* piceum. *Abdomen* piceum lateribus anoque rubris. *Pedes* rubri. El. *Æneo* vix minor.



XLI. EL. *Costalis pubescens, obscure æneus, elytris punctulatis pone medium dilatatis, margine summo ferrugineo.*

*Habitat in Botnia Occidentali & Orientali rarius.*

*Caput* nigro-subæneum, punctulatum; *antennæ* nigrae, capite thoraceque longiores articulis obconicis vix subferratis. *Thorax* basi latitudine longitudinis, in medio paulo dilatatus, postice lateribus parum emarginatis angulis tamen iterum prominulis; obscure nigro-subæneus, marginatus, punctulatus, valde convexus. *Scutellum* nigro-subæneum, postice acuminatum. *Elytra* thorace plus triplo longiora, & basi paulo latiora, postice vero adhuc magis dilatata, valde convexa, temere punctulata, obscure ænea, margine summo laterali dilute ferrugineo. *Alæ* fusco-hyalinae. *Pectus & Abdomen* nigro-subænea. *Femora* fusca. *Tibiæ* testaceo-fuscescentes. *Tarsi* testacei. El. Balteato sæpius paulo major.

OBS. Pube brevissima griseo-fuscescente adspersus.

XLII. EL. *Dispar glaber, subtus niger, fronte retusa, thorace supra rufo, cruce impressa.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 225. 41. El. *livens* ♂. *Ibid.* p. 226. 52. El. *mesomelus* ♀.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 654. 19. Fn. Sv. 728. El. *livens* ♂. *Ibid. Syst. Nat.* 2. p. 653. 16. Fn. Sv. 725. El. *mesomelus* ♀.

DE GEER *Ins.* 4. p. 154. 17. El. *variabilis*.

*Habitat in pratis.*

*Caput* nigrum, punctulatum, ore rufescente, fronte retusa; *antennæ* ferratæ, in mare dimidio corpore paulo longiores, in fœmina paulo breviores. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, postice ad latera emarginatus angulis tamen iterum prominulis; convexus, punctulatus, cruce dorsali profunde impressa; subtus niger, supra rufus, macula sæpe dorsali nigra; mucro pectoralis inermis. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* sublinearia, thorace paulo latiora, at plus triplo longiora, parum convexa, punctato-striata, interstitiis rugosis; in mare testacea immaculata, rarius futura vel etiam vitta exteriori submarginali nigra; in fœmina nigra, margine summo exteriori testaceo. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum margine anoque testaceis. *Femora* nigra. *Tibiæ* & *Tarsi* testaceo-fuscescentes, in mare dilutiores. Longitudo interdum *El. Murini* sed multo angustior.

XLIII. *EL. Ruficollis glaber, niger, thorace postice rubro.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 227. 52. *El. ruficollis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. 655. 14. *Fn. Sv.* 724. *El. ruficollis.*

DE GEER *Ins.* 4. p. 133. 16. *El. ruficollis.*

*Habitat in graminosis minus frequens.*

*Caput* nigrum, fronte integra; *antennæ* fuscescentes, thorace paulo longiores articulis obconicis vix subferratis. *Thorax* in medio latitudine longitudinis; antice posticeque paulo

lo angustatus, lævis, immarginatus, valde convexus, ruber, antice subtusque in medio niger, summo margine postico itidem nigro. *Scutellum* nigrum, postice acuminatum. *Elytra* sublinearia, thoracis vix latitudine at plus duplo longiora, nigra vix subcœrulescentia, convexa, punctato-striata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra. El. Bipustulato fere minor.

XLIV. EL. *Nigrinus glabriusculus*, niger, nitidus, thorace punctulato immarginato, postice dilatato, pedibus piceis.

*In pino in Uplandia lectus mense maji sat frequens.*

*Caput* breve, nigrum, punctulatum, fronte convexa, integra; *antennæ* nigrae vel nigropiceae, capite thoraceque paulo longiores, articulis obconicis. *Thorax* postice latitudine fere longitudinis, antice vero sensim angustatus, niger, nitidus, immarginatus, convexus, punctulatus, mucrone pectorali subdentato. *Scutellum* nigrum, postice subacuminatum. *Elytra* thoracis latitudine at triplo fere longiora, postice sensim angustata; nigra nitida, parum convexa, punctato-striata, interstitiis striarum subtilissime rugosis. *Alæ* hyalinofuscescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, tarsis dilutioribus. Magnitudo El. Bipustulati.

OBS. Oculo armato, non verò nudo, pilis omnino brevissimi adpersi cernuntur. †

XLV. EL. *Rufipes niger*, thorace lævi immarginato medio dilatato, pedibus rufis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 431. 70. *El. rufipes*.  
*Habitat in Suecia australiore.*

*Caput* nigrum, læve, fronte integra convexa; *antennæ* articulis obconicis capitis thoracisque vix longitudine, concolores, interdum basi rufescentes. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus, niger, nitidus, lævis, immarginatus, convexus, mucrone pectorali denticulato. *Scutellum* nigrum, minutum, postice acuminatum. *Elytra* thoracis medii vix latitudine sed thorace plus duplo longiora, sublinearia, nigra, parum convexa, punctato-striata, interstiriis striarum lævibus. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* rufi, tarsis interdum fuscescentibus. Magnitudo *El. Ruficollis*.

Obs. Differt a præcedente præsertim thorace lævi medio latiore. Oculo armato pilis brevissimis grisescentibus confitus.

XLVI. *EL. Minutus subtilius niger, supra obscure æneus, subpubescens, punctatissimus, thoracis lateribus postice subemarginatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 231. 71. *El. minutus?*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 656. 44. *Fn. Sv.* 744.  
*El. minutus?*

DE GEER *Ins.* 4. p. 159. 21. *El. æneo-niger*.  
*Habitat passim sat frequens.*

*Caput* subtilius nigrum, supra obscure æneum, nitidum, punctatissimum, fronte depressa, integra; *antennæ* thoracis, longitudine, nigrae, articulis vix extrorsum incrassatis. *Thorax* in medio latitudine vix longitudinis, margi-

ne

ne laterali postico submarginato angulis tamen iterum prominulis; subtus niger, mucrone pectorali brevi, obtuso, inermi; supra obscure æneus, convexus, immarginatus, punctatissimus. *Scutellum* nigrum, minutum, postice rotundatum. *Elytra* sublinearia, thoracis latitudine at plus duplo longiora, obscure ænea, convexa leviter punctato-striata, interstitiis striarum punctatissimis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei, femoribus obscurioribus. Præcedente paulo minor.

Obs. Pube brevissima fuscescente parcius adspersus. De Synonymia Linnæi & Fabricii dubius.

XLVII. EL. *Riparius pubescens*, supra obscure æneus, thorace submarginato, elytris brevissimis striis levibus, pedibus rufescentibus.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 232. 74. El. riparius. Ibid. p. 234. 82. El. politus.

Habitat ad ripas aquarum in Svecia boreali.

Caput subtus piceum, supra obscure æneum, punctulatum, fronte integra, convexa; antennæ nigræ basi piceæ, longitudine capitis thoracisque, articulis obconicis. Thorax in medio longitudine fere latior, antice parum angustatus, postice lateribus submarginatis, angulis tamen iterum prominulis; subtus niger vel nigro-piceus, supra obscure æneus, convexus, submarginatus, subtilissime punctulatus. *Scutellum* suborbiculatum, nigro-æneum.

*Elytra* latitudine thoraci æquali, vix plusquam dimidio longiora, obscure ænea, sublinearia, convexa, striis lævibus, interstitiis vero striarum oculo acute armato subtilissime punctulatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* nigro-picea. *Pedes* rufescentes, femoribus fusco-rufescentibus. Magnitudo hujus speciei nimis variat: jam *El. Minuto* paulo major, jam paulo minor.

Obs. Pube grisescente undique vestitus. Differt a præcedentibus præsertim elytris brevioribus striis lævibus. Variat præsertim in individuis minoribus, corpore supra potius fusco-nigricante, quam obscure æneo.

XLVIII. *El. Pygmaeus niger, antennis maris pectinatis, elytris temere punctulatis, palpis, tibiis tarsisque pallidis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 234. 85. *El. pygmaeus.*

*Habitat in Botnia orientali rarius. Dom. HAST.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra convexa, *antennæ* Maris dimidio corpore longiores, nigro-piceæ, extrorsum valde pectinatae, Fœminæ magis rufescentes, paulo breviores, articulis filiformibus; palpi pallidi. *Thorax* postice longitudine fere latior, antice paulo angustatus, niger, immarginatus, præsertim antice valde convexus, undique subtilissime punctulatus, puncto vero utrinque majore in medio fere dorsi. *Scutellum* nigrum, postice obtusum. *Elytra* thorace triplo longiora, sed ad basin ejus modo latitu-

tudine, postice sensim angustata, nigra, convexa, confertissime temere punctulata, non vero striata. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigro-picea, tibiis tarsisque pallidis. El. Ruficollis dimidio fere minor. Oculo armato pube instructus brevissima.

XLIX. EL. *Limbatus pubescens*, *antennarum articulis subfiliformibus*, *thorace nigro*, *elytris testaceis punctato-striatis*, *marginè omni nigro*.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 232. 73. El. *limbatus*.

*Habitat in Suecia australi passim.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra, convexa; *antennæ* testaceæ capite thoraceque longiores, articulis subfiliformibus vix extrorsum crassioribus. *Thorax* antice longitudine fere latior, postice lateribus emarginatis, angulis tamen iterum prominulis, convexus, punctulatus, niger, margine antico subtestaceo. *Scutellum* minutum, nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thorace triplo latiora & ad basin ejus latitudine, postice sensim angustata; convexa, punctato-striata, testacea, futura margineque exteriori nigris vel nigro-fuscescentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* testacei. Præcedentis jam magnitudo, jam illo paulo minor.

OBS. Pube brevissima grisescente undique vestitus.

L. EL. *Corticalis subcylindricus*, *antennis crassis articulis subquadratis*; *thorace nigro* *marginè rufo*, *elytris rufis macula fusca*.

Ha-

*Habitat sub cortice quercus in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum, punctulatum ore rufescente; frons inter antennis impressa; *antennæ* capite thoraceque longiores, rufæ, quam in præcedentibus crassiores, articulis subquadratis. *Thorax* longitudine paulo latior, subcylindricus, punctulatus, immarginatus, convexus, margine omni tenuissime rufo. *Scutellum* rufum, postice rotundatum. *Elytra* thorace triplo fere longiora ejusque latitudine, subcylindrica, convexa, indistincte punctato-striata, rufa macula postica discoidali fusciscente, jam distinctiore majore, jam valde obsoleta. *Pectus & Abdomen* nigra vel picea, segmentorum marginibus anoque rufis. *Pedes* rufi. *El.* Limbato vix major.

OBS. Oculo armato pilis brevissimis pallescentibus adpersus apparet.

- LI. *EL. 4-pustulatus niger, fronte integra, antennarum articulis obconicis, elytrorum striis lævibus, punctis duobus pedibusque flavis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 235. 89. *El. 4-pustulatus.*

*Habitat ad ripas in Botnia Occidentali.*

*Ipse; in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte convexa; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, tenues, nigrae, articulis obconicis, baseos duobus rufescentibus. *Thorax* niger, latitudine baseos brevior, in medio adhuc paulo dilatatus, postice iterum angustatus, angulis tamen



men ipsis prominulis; convexus, punctulatus, postice submarginatus. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis latitudine at duplo fere longiora, convexa, striis lævibus, basi apiceque æqualibus; nigra punctis duobus flavis, altero basi, altero apici propiore. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* flavi. Minimus nostratium in hoc genere ut etiam *El. Pulchello* minor sit.

Obs. Pubes brevissima undique est adpersus. Puncta flava elytrorum interdum valde obsoleta, vel omnino desunt. Differt ab *El. Pulchello*, cui affinis, præsertim thorace corporeque toto, respectu magnitudinis, brevioribus, & elytris haud punctato-striatis.

## LUCANUS.

*Penicillum* sub labio palpigerum.

*Antennæ* pectinato-fisfiles.

I. LUC. *Cervus piceo-castaneus*, mandibulis apice bifurcatis medio unidentatis, clypeo deflexo ruga transversali elevata.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 236. 2. *Luc. Cervus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 559. 1. *Luc. Cervus*.

*Fn. Sv.* 405. *Scar. Cervus*.

DE GEER. *Ins.* 4. p. 327. t. 12. f. 1. *Mas.* f. 7. *Fœm. Luc. Cervus*.

HERBST. *Col.* 3. 287. t. 33. f. 1. *Mas.* f. 2. *Fœm.*

Hg-

*Habitat in ligno putrido quercus in Suecia australi sat frequens; prope Holmiam ad Hornsberg rarissime. Dom. ELIAS MÖLLER.*

*Caput* maris magnum, thorace latius, planum, marginibus elevatis; mandibulæ grandes, longitudine fere dimidii corporis, apice bifurcatæ, in medio intus dente valido denticulisque plurimis minutis; clypeus deflexus ruga transversa elevata; *antennæ* mandibularum fere longitudine, pectinato-fisfiles primo articulo longissimo; Fœminæ caput thorace brevius, angustius, convexum, mandibulis capite brevioribus, apice simplicibus, in medio unidentatis; *antennæ* longitudine thoracis: *Penicillum* palpigerum sub labio in utroque sexu ferrugineo-rufescens, fere ab basin bifidum, laciniis æqualibus elongatis piliferis. *Thorax* longitudine latior, convexus, marginatus, glaber, subtilissime punctulatus, ad latera subangulatus, antice emarginatus, postice transversus. *Scutellum* breve latum, antice punctulatum, postice læve. *Elytra* in mare thorace paulo latiora & dimidio corpore breviora, in fœmina thoracis latitudine & dimidio corpore longiora, in utroque sexu glabra, convexa, subtilissime punctulata. *Alæ* amplæ hyalino-rufescentes, nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-nigricantia, tarsis tamen dilutioribus, ut in omnibus hujus generis, 5-articulatis. Mas maximus Eleuteratorum Europæorum est; fœmina brevior at crassior.

II. LUC. *Parallelipipedus niger*, *mandibulis capitis longitudine, dente laterali elevato.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 239. II. Luc. *parallelipipedus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 561. 6. Luc. *parallelipipedus.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 334. 2. t. 12. f. 9. Luc. *parallelipipedus.*

HERBST. *Col.* 3. p. 308. 9. t. 34. f. 5. Luc. *parallelipipedus.*

*Habitat in truncis quercus, fagi, salicis, in Svecia australi rarior.*

*Caput* magnum, planiusculum, subtilissime punctulatum, in fœmina tuberculis duobus verticis approximatis; *antennæ* capitis thoracisque vix longitudine, capitulo fusco-rufescente; *mandibulæ* in mare capitis longitudine, in fœmina paulo breviores, arcuatæ, acutæ, superne dente laterali elevato, & sub illo tuberculum parvum; *penicillum* palpigerum sub labio omnino ut in Luc. Cervo; *palpi* rufi, postici subclavati. *Thorax* longitudine plus quam dimidio latior, parum convexus, marginatus, subtilissime punctulatus punctis sæpe confluentibus, in fœmina tamen paulo profundioribus. *Scutellum* longitudine latius, subtriangulare. *Elytra* thorace paulo angustiora & latitudine dimidio longiora, parum convexa, subtilissime rugosa. *Alæ* amplæ, hyalino-rufescentes, nervis obscurioribus. *Pectus, Abdomen & Pedes* concolora. Fœmina præcedentis, cujus staturæ accedit, quadruplo sæpe minor.

III. LUC. *Tenebroides niger, subtus piceus, mandibulis lunatis, ciliatis, dentatis, elytris substriatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 239. 13. *Luc. tenebroides.*

BONSDORFF in *Act. Holm.* 1785. 222. 5. t. 8. f. a. *Luc. piceus.*

HERBST. *Col.* 3. p. 314. 15. *Luc. tenebroides.*

*Habitat in ligno putrido pini & abietis in silvis Westrogothiæ & Ostrogothiæ rarius.*

*Caput* subtus piceum, supra nigrum, nitidum, convexum, punctulatum, lateribus in mare rugosis; frons subretusa; *antennæ* capite breviores, piceæ capitulo rufescente; *mandibulæ* arcuatæ, validæ, apice acuminatæ, in mare capite longiores, denticulo in medio acuto valido, & ad basin duobus minoribus, intus ciliis densis rufescentibus; in fœmina denticulis duobus obtusis, altero in medio, altero basi propiore; penicillum sub labio palpigerum, membranaceum, breve vel primi modo articuli palporum posticorum longitudine, apice emarginatum, ciliatum. *Thorax* longitudine fere duplo latior, subtus piceus, supra niger nitidus, marginatus convexus, in mare punctis rarioribus, in fœmina confertioribus impressis, rugaque transversali obsoleta in medio elevata. *Scutellum* piceum, longitudine latius, antice punctulatum, postice lævissimum. *Elytra* in mare dimidii corporis longitudine, in fœmina paulo longiora, in utroque sexu nigra, nitida, longitudine dimidio latiora, convexa, obsolete striata, punctis crebris

bris excavatis temere sparsis. *Alæ* hyalinorufescentes, nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* picea. Præcedente dimidio fere minor.

IV. LUC. *Caraboides cærulescens*, *subtus obscurior*, *mandibulis lunatis dentatis*.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 239. 14. *Luc. caraboides*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 561. 7. *Luc. caraboides*. *Faun. Sv.* 407. *Scar. caraboides*.

DE GEER. *Ins.* 4. p. 434. 3. t. 12. f. 12. *Luc. caprea*.

HERBST. *Col.* 3. p. 310. 10. t. 34. f. 6. 7. *Luc. caraboides*.

*Habitat in nemoribus & parvis passim.*

*Caput* cærulescens, subtus obscurius, punctulatum; frons retusa; mandibulæ, præsertim in fœmina, capite breviores, arcuatæ, dentibus plurimis; *antennæ* capite longiores, piceæ. *Penicillum* palpigerum membranaceum, brevissimum basin palporum modo tegens, apice truncato, subemarginato, setoso. *Thorax* longitudine dimidio latior, cærulescens, nitidus, subtus obscurior, supra marginatus, parum convexus, subtilissime confertissime punctulatus, antice emarginatus, postice truncatus, lateribus subrotundatis. *Scutellum* nigricans, latitudine longitudinis, antice punctulatum, postice lævissimum rotundatum. *Elytra* thorace non latiora at latitudine dimidio longiora, cærulescentia, nitida, parum convexa, confertissime temere punctulata, striis vero im-

D

pres-

presis nullis. *Alæ* amplæ, fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-subcærulescentia. Luc. Tenebroide duplo fere minor.

OBS. Statura Carabi mediocris: Luc. Rufipedi Germanorum valde affinis, at ille paulo latior, supra virescens, subtus rufus, nec in Svecia a me visus.

---

## PRIONUS.

*Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cylindrica, integra.

*Labium* brevissimum, membranaceum.

*Antennæ* setaceæ.

I. PR. Faber nigro-piceus, thorace glabro, marginato, unidentato, crenulato.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 244. 6. Pr. Faber.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 622. 6. Fn. Sv. 646. Cer. Faber.

*Habitat in Svecia australi rarissime.*

*Caput* nigro-piceum, punctulato-rugosum, sulculo profundo longitudinali; *antennæ* concolores, articulis cylindricis, in mare corpore fere longiores, in foemina vix illo dimidio breviores. *Thorax* nigro-piceus, opacus, longitudine duplo latior, parum convexus, marginatus, glaber, lateribus rotundatis, antice posticeque truncatus, ibidem ciliis rufescent-

scentibus; supra in fœmina profunde rugosus, margine laterali crenulato, denticulo paulo pone medium; in mare supra subtilissime rugosus, maculis duabus irregularibus dorsalibus approximatis, lævioribus, nitidioribus, subelevatis, margine laterali sæpius crenulato inermi, rarius denticulo minuto armato. *Scutellum* nigro-piceum, pollice rotundatum. *Elytra* thorace non latiora at latitudine plus duplo longiora, piceo-nigricantia, parum convexa, subtilissime rugosa, mucrone parvo possico. *Alæ* amplæ, hyalino-rufescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* nigro-piceum, pube flavescente. *Abdomen* & *Pedes* nigro-picea, tarsis pube flavescente, ut in congeneribus 4-articulatis. Fœminam Lucani Cervi magnitudine superat.

II. PR. *Coriarius piceus, antennis ferratis, thorace angusto subrugoso, marginato, tridentato.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 246. 15. *Pr. coriarius.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 622. 7. *Fn. Sv.* 647. *Cer. coriarius.*

DE GEER. *Ins.* 5. 591. t. 3. f. 5. *Cer. Prionus.*  
*Habitat in Betulis putridis in Svecia meridionali, alibi rarius; in insula Muskön Sudermanniæ ipse semel reperi.*

*Caput* nigro-piceum, subrugosum, fulculo longitudinali; *antennæ* crassæ, articulis novem intermediis ferratis, in mare dimidio corpore paulo longiores, in fœmina paulo breviores; *palpi* piceo-rufescentes. *Thorax* lon-

gitudine haud duplo latior, subtus piceo-rufescens villis griseo-flavescentibus, supra nigro-piceus, glaber, marginatus, parum convexus, subrugosus, antice submarginatus, postice subsinuatus utrinque ciliis flavescentibus; margo lateralis tridentatus, dente intermedio paulo majore. *Scutellum* nigro-piceum, postice rotundatum. *Elytra* thorace dimidio fere latiora, & latitudine duplo longiora, picea convexa, subrugosa, mucrone minuto postico. *Alæ* amplæ, hyalino-rufescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* rufo-piceum, pube griseo-flavescente. *Abdomen* rufo-piceum, glabriusculum. *Pedes* picei, tarsis dilutioribus. Paulo angustior at multo brevior est præcedente.

OBS. *Prionus* huic valde similis & a Fabricio adhuc non descriptus e Germania mihi missus fuit, sed differt præsertim thorace latiore, in medio nitidissimo lævisimo, & denticulo postico laterali obtusissimo.

III. PR. *Depfarius supra piceus, subtus rufus, thorace pubescente, submarginato, undentato, elytrorum striis obsoletis elevatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 244. 8. *Pr. depfarius.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 624. 12. *Cer. depfarius.*

*Habitat in Suecia meridionali varius.*

*Caput* subtus rufum, supra piceum rugosum, lineola vero nulla, ut in præcedentibus, longitudinali; *antennæ* rufæ, dimidio corpore breviores, articulis subcylindricis. *Thorax* antice truncatus, postice subsinuatus, in medio



dio dilatatus ut sit longitudine dimidio latior, denticulo laterali acuto, undique pube flavescente adpersus, postice, (non vero antice), submarginatus; subtus rufus, supra piceus, convexus, subtilissime rugosus, lineola levissima longitudinali. *Scutellum* piceum pube flavescente, postice rotundatum. *Elytra* thorace vix dimidio latiora, at latitudine triplo longiora, convexa, picea, subrugosa, mucrone parvo postico lineisque plurimis obsoletis longitudinalibus subelevatis, antice posticeque abbreviatis. *Alæ* amplæ, hyalino-flavescentes, nervis obscurioribus. *Pectus* rufum, pube densa longaque flavescente. *Abdomen* & *Pedes* rufa, subpubescentia. Longitudo interdum Pr. Coriarii sed angustior.

## CERAMBYX.

*Palpi* 4 filiformes.

*Maxilla* obtusa, unidentata.

*Labium* bifidum.

*Antennæ* setaceæ.

I. CER. *Moschatus viridis nitens, thorace spinoso, antennis mediocribus cyaneis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 251. 1. *Cer. moschatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 627. 34. *Fn. Sv.* 652. *Cer. moschatus.*

DE GEER *Ins.* 5. 64. 2. *Cer. odoratus*.

*Habitat in salice & umbellatis haud frequens.*

*Caput* viride nitidissimum, lineola obsoleta longitudinali impressa; *antennæ* cyaneæ, in fœmina corpore paulo breviores, in mare illo fere longiores, articulis subcylindricis. *Thorax* latitudine fere longior, viridis nitidissimus, subcylindricus, denticulo valido in medio marginis lateralis, dorso glaberrimo rugoso. *Scutellum* viride nitidum, minutum, triangulare. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus triplo longiora, viridia, nitida, glabra, parum convexa, cylindrica, apice inermia, omnino subtilissime rugosa, lineis duabus longitudinalibus subelevatis valde obsoletis, & vix nisi certo situ conspicuis. *Alæ* fuscohyalinæ. *Pectus & Abdomen* subcupreo-virescentia. *Pedes* in mare magis cyanei, in fœmina magis virides, nitidi, tarsis obscurioribus, & ut in congeneribus 4 articulatis. Inter maximos est nostratium.

II. CER. *Alpinus* *antennis longioribus barbatis, thorace spinoso, elytris fascia maculisque quatuor nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 257. 20. *Cer. alpinus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 628. 35. *Fa. Sv.* 654. *Cer. alpinus*.

*Habitat in Blekingia, Scania & Hallandia minus frequens.*

*Caput* cinereo-subcærulescens, subrugosum; *antennæ* corpore multo longiores, subcærule-

lescentes, apicibus articularum, præsertim secundi, tertii, quarti & quinti barba longa densaque nigra tectis. *Thorax* cinereo-subcærulescens, longitudine vix latior, subtilissime rugosus, denticulo utrinque in medio parvo laterali. *Scutellum* cinereo-subcærulescens, latius longitudine, postice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus triplo longiora, parum convexa, postice inermia; cinereo-subcærulescentia: fascia lata sinuata in medio, macula irregulari basi propiore margini exteriori adjacente, & alia minori discoidali paulo ante apicem, nigris velutinis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cinereo-subcærulescentia. Præcedentem sæpius magnitudine æquat.

OBS. Color cinereo-subcærulescens totius insecti a pube densa omnino brevissima oritur, fundus nempe ipse nigricat vel nigro-fuscescit.

III. CER. *Cerdo niger*, articulis quatuor antennarum clavatis, thorace spinoso profunde transversim rugoso, elytris inermibus.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 255. 14. *Cer. Cerdo*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 629. 39. *Cer. Cerdo* var. *minor*.

DE GEER. *Ins.* 5. p. 69. 6. *Capricorne savetier*.  
*Habitat in Svecia meridionali*.

*Caput* nigrum rugosum, in medio canaliculatum; *antennæ* corpore longiores, articulis quatuor primis brevibus, clavatis, nigris, ceteris longioribus compressis, subcinerascenti-

bus, 6:to, 7:mo, 8:vo & 9:mo antrorsum spina minuta armatis. *Thorax* niger, glaber, latitudine longior, dente utrinque valido laterali in medio, dorso transversim profunde rugoso. *Scutellum* nigrum, glabrum, minutissimum, longitudine latius. *Elytra* nigra, glabra, mutica, subcylindrica, rugosa, thorace latiora, & latitudine plus triplo longiora. *Ala* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube omnino brevissima, vix conspicienda, subcinerascens. Præcedentibus minor.

IV. CER. *Nebulosus* thorace spinoso, elytris convexioribus brunneis, dense griseo-pubescentibus, fascia, maculis punctisque nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 261. 35. *Cer. nebulosus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 627. 29. *Fn. Sv.* 650. *Cer. nebulosus*.

DE GEER. *Ins.* 5. p. 71. 8. *Cer. nebulosus*.

*Habitat apud nos passim.*

*Caput* brunneum, dense griseo-pubescentibus; frons nigra, impunctata, inter antennis reclusa; antennæ corpore duplo longiores, articulis simplicibus basi grisescentibus, apice nigris. *Thorax* longitudine dimidio latior, convexus, punctulatus, denticulo laterali paulo pone medium; niger, pube densa grisescente, interdum plus minusve detrita. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescentibus, postice rotundatum. *Elytra* thorace latiora, & latitudine vix plus quam duplo longiora, valde convexa, postice parum angustata, undique, etiam in apice, æque

æque temere punctulata; brunnea, pube densa grisescente, macula irregulari baseos, fascia transversa undulata paulo pone medium, punctisque plurimis, præsertim postice, nigris. *Alæ* dilute fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* piceo-brunnea, pube grisescente. *Pedes* brunnei, pube grisescente femoribus clavatis, clava tibiisque apice nigris. *Donacia* *Dentipede* vix major.

V. CER. Punctulatus *thorace spinoso, elytris fascia mædia apiceque cinereo-pubescentibus, punctis nigris.*

*Habitat apud nos rarius.*

*Caput* nigrum fronte inter antennis retusa; *antennæ* corpore duplo longiores nigræ, apicibus cinereis. *Thorax* longitudine duplo fere latior, niger pube rara brevissima cinerascete, convexus, denticulo laterali valido. *Scutellum* nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine duplo longiora, parum convexa subcylindrica, temere punctulata, postice rotundata punctis paucioribus levioribus impressis; nigra, fascia lata transversa in medio apiceque late e pube densa cinereis, punctis plurimis minutis nigris temere sparsis. *Alæ* hyalino-fusciscentes. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, pube cinerascete; femora clavata. Paulo latior sed non longior præcedente.

Obs. Differt a Cer. Nebuloso, cui valde affinis, colore, latitudine & elytris postice minus angustatis, rarius leviusque punctulatis.

- VI. CER. *Fennicus thorace spinoso, niger pube grisescente, elytris cylindricis, postice laevibus, fascia media apiceque subferrugineis.*

*Habitat in Finlandia.*

*Caput* nigrum, griseo-pubescentibus; *antennæ* corpore dimidio breviores articulis basi cinerascens. *Thorax* niger pube grisescente, subdepressus, longitudine dimidio latior, dente valido utrinque laterali. *Scutellum* nigrum pube grisescente, postice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus duplo longiora, cylindrica, parum convexa, antice & in medio profunde punctulata, postice laevia rotundata; nigra, griseo-pubescentia: fascia media angustata inæquali obsoleta, vix marginem vel futuram attingente apiceque late subferrugineis griseo-pubescentibus, punctis plurimis nigris temere sparsis. *Ala* fuscohyalina. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, griseo-pubescentia. Latitudo vix Cer. Punctulati sed paulo longior.

OBS. Differt a præcedentibus, quibus affinis, colore, corpore magis oblongo, elytris cylindricis postice impunctatis.

- VII. CER. *Fasciculatus brunneus, pubescens, thorace spinoso, elytris integris albo-fasciatis: punctis plurimis fasciculisque tribus nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 262. 39. Cer. *fasciculatus.*

DE GEER. *Ins.* 5. p. 71. 9. t. 3. f. 17. Cer. *fasciculatus.*

Ha-

*Habitat in Pino & Abiete frequens.*

*Caput* brunneum pube sparsa grisescente; *antennæ* corpore haud dimidio longiores, pilosæ articulis basi griseo-rufescentibus. *Thorax* longitudine latior, pube grisescente pilisque quibusdam longioribus nigris adpersus, fundo vero ipso brunneo; utrinque denticulis duobus obscurioribus, altero laterali majore acutiore, altero magis in dorso, obtusiore. *Scutellum* brunneum, postice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus duplo longiora, convexa, punctulata, lineis quibusdam longitudinalibus elevatis, postice integra subtruncata; dilute brunnea, nigro-punctata & maculata, pube grisescente rufescenteque variegata: fascia obliqua extrorsum latiore subbaseos albo-pubescente, fasciculisque utrinque tribus discoidalibus, in lineam longitudinalem dispositis e pilis densis rigidis nigris, retrorsum parum inclinatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* picea pube grisescente. *Pedes* brunneo-rufescentes pube grisea pilisque rarioribus nigris variegati, femoribus, basi excepta, nigris. Cer. Nebuloso paulo minor.

VIII. CER. *Hispidus brunneus pubescens, elytris bidentatis: fascia obliqua albida, maculis, punctis fasciculisque tribus nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 262. 40. Cer. *hispidus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 627. 30. Fn. Sv. 651. Cer. *hispidus*.

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* brunneum pube rufescente & cinerea variegatum; *antennæ* hirtæ corpore vix dimidio longiores, rufæ, articulis apice obscurioribus. *Thorax* statura omnino præcedentis, brunneus pube rufescente grisescenteque varius. *Scutellum* brunneum, pube grisescente, postice rotundatum. *Elytra* thorace latiora & latitudine plus duplo longiora, convexa, punctulata, lineis quibusdam elevatis longitudinalibus, apice dentibus duobus acutis, exteriori majore; brunnea, antice fascia lata obliqua albo-pubescente, postice pube rufescente punctis maculisque nigris adspersa, fasciculisque tribus, ut in præcedente, e pilis rigidis nigris retrorsum parum inclinatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea, pube grisescente. *Pedes* dilute brunnei pube grisescente pilisque rarioribus nigris; femora, basi excepta, obscuriora. Magnitudo vix præcedentis.

*Var. β.*

*Elytris* dente modo exteriori apicis elytrorum prominulo.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 262. 41. *Cer. pilosus*.

LINN *Syst. Nat.* 2. p. 627. 30. *Fn. Sv.* 651. *Cer. hipidus* var.

*Habitat* cum præcedente, quo adhuc fere minor, sed ei habitu & statura simillimus, licet dens interior apicis elytrorum non promineat: an species distincta?



# L A M I A.

*Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla cornea, bifida.*

*Labium corneum, bifidum.*

*Antennæ setaceæ.*

I. LAM. *Textor nigra opaca, antennis brevibus, thorace spinoso, elytris scabris convexioribus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 268. 8. Lam. *Textor.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 629. 41. Fn. Sv. 656. *Cer. Textor.*

DE GEER. *Ins.* 5. p. 64. 3. *Cer. nigro-rugosus.*

*Habitat in sylvis.*

*Caput* nigrum, opacum, rugosum, clypeo pube griseo-flavescente adsperso; fronte inter antennis profunde retusa; *antennæ* crassæ vix longitudine corporis. *Thorax* niger opacus, latitudine fere longitudinis, immarginatus, scaber, subcylindricus, spina utrinque laterali valida acuta in medio. *Scutellum* nigrum, gibbum, postice rotundatum. *Elytra* nigra, opaca, thorace latiora & latitudine duplo longiora, valde convexa, scabra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube brevissima vix conspicua griseo-flavescente. *Cer.* Cerdone paulo longior at duplo crassior.

OBS. Supra in thorace elytrisque maculæ vel potius puncta quædam pauca e pube brevissima griseo-flavescente observantur.

II. LAM. Sutor *nigra opaca, antennis longissimis, thorace spinoso, scutello maculisque elytrorum flavescentibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 277. 41. Lam. Sutor.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 628. 38. Fn. Sv. 655. Cer. Sutor.

DE GEER *Ins.* 5. p. 65. 4. Cer. atomarius.

*Habitat in sylvis.*

Caput nigrum, fronte inter antennis valde canaliculata; antennæ corpore jam duplo, jam vix plus quam dimidio longiores. Thorax niger rugosus, longitudine fere latitudinis, convexus, subcylindricus, dente valido utrinque in medio laterali. Scutellum minutum, nigrum pube densa griseo-flavescente. Elytra thorace latiora & latitudine haud triplo longiora, subcylindrica, rugosa, convexa, nigra, punctis maculisque plurimis e pube brevissima griseo-flavescente, temere sparsis. Alæ fusco-hyalinæ. Pectus & Abdomen nigra, pube griseo-flavescente. Pedes nigri, pube brevissima grisescente adsperfi. Cer. Cerdonis jam magnitudo, jam paulo minor.

OBS. Caput & thorax pube brevissima grisescente adsperfa, & in thorace etiam supra maculæ quædam obsoletæ e pube densiore griseo-flavescente cernuntur, licet sæpe detritæ.

III. LAM. Ædilis *antennis longissimis, thorace spinoso punctis quatuor luteis, elytris subdepressis, nebulosis, obtusis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 270. 16. Lam. Ædilis.

LINN.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 628. 37. *Fn. Sv.* 653.  
*Cer. Ædilis.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 66. 5. t. 4. f. 1-2. *Cer.*  
*Ædilis.*

*Habitat in truncis arborum decorticatis frequens.*

*Caput* brunneum, pube densa brevissima cinerascens; *antennæ* corpore jam triplo, jam quintuplo longiores articulis postice brunneis, pube densa cinerascens, antice nigris. *Thorax* longitudine dimidio latior, rugosus, subdepressus, dente utrinque laterali; brunneus pube densa cinerascens, punctisque quatuor dorsalibus paulo ante medium in lineam transversalem positus e pilis lutescentibus. *Scutellum* longitudine latius, canaliculatum, postice rotundatum, brunneum, pube densa brevissima fuscescente. *Elytra* thorace latiora & latitudine baseos duplo longiora, subdepressa, punctato-rugosa, lineis tribus longitudinalibus obsoletis, subelevatis; brunnea, pube densa brevissima cinerascens & fuscescente nebulosa. *Pectus, Abdomen & Pedes* brunnea, pube cinerascens, ano in femina prominulo. *Præcedentis* latitudo sed brevior.

IV. LAM. *Curculionoides mutica, thorace elytrisque ocellis quatuor nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 282. 60. *Lam. Curculionoides.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 634. 64. *Fn. Sv.* 671.  
*Cer. Curculionoides.*

*Habitat in Suecia australi rarissime.*

*Caput* nigrum, rugosum, pube cinerascens  
 &

& lutescente nebulosum, fronte canaliculata; *antennæ* corpore dimidio longiores, piceæ, articulis antice e pube brevissima cinerascentibus. *Thorax* longitudine paulo latior, scabriusculus, cylindricus, inermis, pube grisesciente & lutescente nebulosus: ocellis utrinque in dorso duobus pubescentibus, anteriore majore, aterrimis, iride lutescente. *Scutellum* minutum, canaliculatum, postice rotundatum; nigrum, pube lutescente. *Elytra* thorace latiora & latitudine haud duplo longiora, subcylindrica, convexa, temere punctulata, nigra, pube cinerascente lutescenteque variegata: ocellis duobus pubescentibus aterrimis, posteriore majore iride lutescente, anteriore minore interdum obsoleto. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pube densa cinerascente lutescenteque variegata. Lam. *Ædili* dimidio fere minor.

OBS. Pubes totius corporis, ocellis exceptis, sæpe plus minusve deteritur.

## CALOPUS.

*Palpi* quatuor inæquales: *antici* clavati; *postici* subfiliformes.

*Maxilla* bifida.

*Labium* membranaceum, bifidum: *laciniis* distantibus rotundatis.

*Antennæ* filiformes, serratæ.

I. CAL.

I. CAL. *Serraticornis luride fuscus*, thorace mutico.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 303. 1. *Cal. serraticornis*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 634. 65. *Fn. Sv.* 665. *Cer. serraticornis*.

DE GEER. *Ins.* 5. p. 79. 16. *Cer. ferraticornis*.

*Habitat in silvis.*

*Caput* luride fuscum, punctulatum, fronte integra; palpi elongati: antici longiores articulo ultimo clavato vel subsecuriformi; postici subfiliformes articulis obconicis, ultimo parum crassiore; *antennæ* corpore breviores, articulis in mare magis, in fœmina minus ferratis. *Thorax* luride fuscus, punctulatus, latitudine paulo longior, muticus, immarginatus dorso depressiusculo inæquali. *Elytra* luride fusca, thorace plus quam dimidio latiora & latitudine quadruplo longiora, parum convexa, subcylindrica, temere punctulata. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* luride fusca, tarsis anticis & intermediis 5 posticis 4-articulatis. Longitudo Rhag. Inquisitoris sed illo angustior.

OBS. Pube brevissima grisescente undique adspersus.

# R H A G I U M.

*Palpi quatuor capitati.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium membranaceum, bifidum.*

*Antennæ setaceæ.*

- I. RHAG. *Inquisitor nigrum pube cinereo-flavescente, thorace spinoso, elytris fasciis duabus testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 304. 2. *Rhag. Inquisitor.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 630. 49. *Fn. Sv.* 459. *Cer. Inquisitor.* β.

DE GEER. *Ins.* 5. p. 124. 1. t. 4. f. 6. *Lept. mordax.*

*Habitat apud nos passim.*

*Caput* nigrum, pube densa cinereo-flavescente, macula utrinque pone oculos glabra; frons depressa canaliculata; *antennæ* vix longitudine dimidii corporis. *Thorax* niger, pube densa cinereo-flavescente, latitudine longior, margine antico posticoque elevato; spina utrinque laterali in medio valida. *Scutellum* minutum, nigrum, pube cinereo-flavescente. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine baseos paulo plus duplo longiora, postice angustata, parum convexa, punctulato-rugosa, lineis tribus longitudinalibus subelevatis; nigra, pube cinereo-flavescente irrorata, fasciisque duabus in medio approximatis transversis, futuram tamen haud attingentibus, testaceis, postica magis undulata, interstitio fasciarum gla-

glabro. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube densa cinereo-flavescente, tarsis omnibus, ut in congeneribus, quadriarticulatis. Magnitudo fere Cer. Cerdonis.

OBS. A Rhag. Mordace Fabricii vix specie differt, illud licet paulo majus sit.

II. RHAG. *Indagator thorace spinoso, elytris nigro testaceoque variegatis, pube grisea nebulosis, lineis tribus elevatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 304. 3. *Rhag. Indagator.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 630. 49. *Fn. Sv.* 459. *Cer. Inquisitor, var. α.*

DE GEER. *Ins.* 3. p. 126. 2. t. 4. f. 7. *Lept. Inquisitor.*

*Habitat in truncis arborum frequens.*

*Caput* nigrum, pube densa grisescente, macula pone oculos glabra; frons depressa canaliculata; *antennæ* vix dimidii corporis longitudine. *Thorax* latitudine paulo longior, niger pube densa grisescente, dente utrinque laterali acuto in medio, margine antico posticoque elevato piceo. *Scutellum* minutum nigrum, pube cinerascente. *Elytra* nigro testaceoque variegata, pube sparsa grisescente, rugosa, lineis tribus longitudinalibus evidenter elevatis; thorace duplo latiora & latitudine baseos vix plus quam duplo longiora, postice paulo angustata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube flavescente. *Pedes* picei, pube griseo-flavescente. Magni-

tudo variat: jam præcedens fere æquiparat, jam illo triplo est minus.

OBS. Differt a præcedente in primis elytrorum colore lineisque longitudinalibus multo distinctioribus. Rhag. Minutum Dom. Fabricii vix specie differt.

III. RHAG. *Cursor pubescens*, thorace spinoso, elytris postice attenuatis, maris nigris, fœminæ rufis, sutura lineaque nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 305. 6. *Rhag. Nottis. mas.* Ibid. p. 304. 4. *Rhag. Cursor. fœmina.*

LINN. *Syst. Nat.* p. 630. 45. *Fn. Sv.* 658. *Cer. Cursor fœmina.* Ibid. *Syst. Nat.* 630. 48. *Cer. Cursor. mas.*

DE GEER. *Ins.* 5. p. 127. 3. *Lept. Cursor. fœmina.*

*Habitat in silvis.*

*Caput* pube densa cinerascente adspersum, in mare nigrum, ore rufescente palpis nigris, in fœmina antice rufum, postice nigrum; frons canaliculata; *antennæ* in mare corpore fere longiores, nigræ primo articulo rufo, in fœmina paulo breviores rufæ. *Thorax* latitudine longior, dorso inæquali, denticulo utrinque in medio laterali; in mare niger immaculatus, pube cinerascente adspersus; in fœmina supra niger, subtus rufescens, pube griseo-subflavescente. *Scutellum* triangulare nigrum, pube densa cinerascente. *Elytra* ad basin thorace duplo latiora, postice angustata, subtilissime rugosa, lineolis quibusdam obsoletis longitudinalibus, in mare distinctioribus, subelevatis; parum convexa; in mare lati-



titudine baseos triplo longiora, nigra immaculata, pube brevissima cinerascente, in fœmina latitudine baseos paulo plus quam duplo longiora, rufa, pube undique sparsa griseo-subflavescentia, futura lineaque longitudinali margini exteriori propiore nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* maris nigra, pube cinerascente, fœminæ rufescentia, pube densa griseo-subflavescente holosericea, femoribus supra nigris. Individua majora Rhag. Indagatorein magnitudine æquant.

IV. RHAG. *Muticum thorace mutico, elytris glabris bidentatis: lineis alternis fuscis testaceoque flavescentibus.*

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 306. II. Rhag. *muticum.*

*Habitat in pratis humidis varius.*

*Caput* fuscum, pulvere cinerascente holosericeo adpersum, ore flavescente; frons inæqualis, profunde canaliculata; *antennæ* corpore paulo breviores. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus, glaber inermis, immarginatus, flavo-rufescens, dorso inæquali, jam immaculato, jam maculis duabus nigris. *Scutellum* minutum oblongum, nigrum. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine duplo longiora, convexa, glabra, lineis alternis longitudinalibus nigris testaceoque flavescentibus, apice testaceo-flavescentia immaculata, bidentata dente exteriori acuto, interiore brevissimo vel interdum omnino deficiente. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ, nervis fuscis. *Pectus* & *Abdomen* fusca pulvere den-

fo holosericeo-cinerascente, ano rufescente. *Pedes* rufo-flavescentes femoribus muticis. *Donacia* *Dentipede* fere minus.

OBS. Statura *Donaciæ* & forsan illius generis, quod etiam de sequente valet, mihi, vero qua partes oris, adhuc haud rite examinatum.

V. RHAG. *Fennicum thorace mutico rufo, elytris rufo-flavescentibus, glabris, punctato-striatis inermibus.*

*Habitat in Finlandia. Dom. PFEIFF.*

*Caput* nigrum, pube brevissima grisescente; *antennæ* corpore dimidio paulo longiores, pubescentes articulis basi rufescentibus, antice fuscis. *Thorax* latitudine longitudinis, postice tamen paulo angustatus, inermis, rufus, subtus pube brevissima griseo-holosericea tectus, supra glaber, subtilissime rugosus. *Scutellum* minutum, subtriangulare, nigrum pube grisescente. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine paulo plus quam duplo longiora, rufo-flavescentia, immaculata, convexa, punctato-striata apice rotundata inermia. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube densa griseo-holosericea, marginibus segmentorum rufescentibus. *Pedes* supra nigri, subtus rufi, pube rara brevissima grisescente undique adpersi. Præcedente paulo majus.

# SAPERDA.

Palpi quatuor filiformes.

Maxilla membranacea, bifida.

Labium cordatum, truncatum.

Antennæ setaceæ.

## I. SAP. *Carcharias grisea, nigro-punctata, antennis mediocribus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 307. 1. *Sap. Carcharias.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 631. 52. *Fn. Sv.* 660. *Cer. Carcharias.*

DE GEER. *Ins.* 5. p. 73. 10. t. 3. f. 19. *Cer. punctatus.*

*Habitat in nemoribus.*

Caput nigrum, pube densa grisescente, punctis vero glabris sparsis, unde griseum nigro-punctatum apparet, quod etiam de thorace elytrisque valet; frons punctulata fulcata; *antennæ* corpore paulo longiores, griseo-pubescentes articulis septem primis apice glabris nigris. *Thorax* cylindricus, immarginatus, punctulatus, latitudine vix longior, griseus, nigro-irroratus. *Scutellum* minutum, concavum, nigrum, griseo-pubescent, postice rotundatum. *Elytra* grisea, nigro-punctata, ad basin thorace dimidio latiora, postice vero paulo attenuata, latitudine baseos vix triplo longiora, convexa, profunde temere punctulata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra pube densa grisescente in qua puncta minuta glabra parcius

elucet; tarsi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati. Cer. Cerdone paulo maior.

OBS. Variat pube griseo-flavescente.

II. SAP, *Oculata thorace luteo punctis duobus nigris, elytris nigris cinereo-pubescentibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 308. *Sap. oculata.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 633. 60. *Fn. Sv.* 664. *Cer. oculatus.*

DE GEER *Ins.* 5. 74. II. *Cer. oculatus.*

*Habitat in salice.*

*Caput* nigrum, punctulato-rugosum, frons canaliculata; palpi lutei; *antennæ* corpore paulo breviores nigræ. *Thorax* longitudine paulo latior subtilissime rugosus, cylindricus, luteus puncto utrinque in medio dorso nigro. *Scutellum* luteum, minutum, brevissimum. *Elytra* basi thorace parum latiora, postice vero paulo angustata, latitudine baseos quadruplo fere longiora, parum convexa, nigra, pube densa cinerea brevissima, punctis vero ubique, postice tamen minoribus, confertissime temere impressis glabris, unde cinerea nigro-punctulata apparent. *Alæ* nigro-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* lutea. *Pedes* breves lutei; Præcedente dimidio longior at duplo fere angustior.

III. SAP. *Linearis nigra, elytris præmorsis punctato-striatis, margine exteriori baseos pedibusque omnibus luteis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 309. 12. *Sap. linearis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 632. 58. *Fn. Sv.* 663. *Cer. linearis.*

Ha-

*Habitat in Suecia australi rarissime, in Germania magis frequens.*

*Caput* nigrum punctulatum, fronte fulculo longitudinali, palpi flavi; *antennæ* longitudine corporis. *Thorax* latitudine longitudinis, cylindricus, punctulatus. *Scutellum* minutum, brevissimum, nigrum. *Elytra* subdepressa, profunde punctato-striata, nigra, margine exteriori baseos luteo; antice thorace haud dimidio latiora, postice adhuc paulo angustata, latitudine vero baseos quadruplo longiora. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* breves, lutei. Sap. Oculata duplo minor.

OBS. Oculo armato pube griseo-flavescente, præsertim subtus, adspersa.

IV. SAP. *Nigripes nigra cinereo-pubescentis, scutello lineisque duabus thoracis albidis; elytris cylindricis apice rotundatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 310. 13. Sap. *nigripes.*

*Habitat in Dalecarlia. Dom. FRÖBERG.*

*Caput* totum nigrum, punctulatum, pube cinerascente; *antennæ* longitudine corporis. *Thorax* longitudine latitudinis, punctulatus, cylindricus, niger, pube grisesciente lineolaque utrinque longitudinali e pube densiore albida. *Scutellum* minutum, nigrum pube densa albida. *Elytra* thorace vix dimidio latiora & latitudine triplo longiora, nigra pube cinerascente, temere punctulata, convexa, subcylindrica, apicibus rotundatis. *Alæ* hyalinæ, fusco-subpurpurascens, *Pectus & Ab-*

*domen* nigra pube cinerascete. *Pedes*, quam in specie præcedente, paulo longiores, nigri pube cinerascete. Longitudo vix Sap. Linearis sed paulo latior.

OBS. Pubes cinerea hujus & sequentis speciei non adeo dense obtegit ut colorem nigrum abscondat, sed in subcinerascentem modo vergat.

V. SAP. *Cylindrica nigra pube cinerascete, scutello lineolaque thoracis albidis, elytris subpræmorsis, pedibus anticis luteis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 310. 14. *Sap. cylindrica.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 633. 59. *Fn. Sv.* 662. *Cer. cylindricus.*

DE GEER *Ins.* 5. 75. 12. *Cer. cinereus.*

*Habitat in ramis pruni, pyri & coryli.*

*Caput* nigrum pube cinerascete, antice densiore; frons punctulata integra; *antennæ* corpore paulo breviores. *Thorax* longitudine latitudinis, cylindricus, punctulatus, niger pube cinerascete, supra pilis quibusdam longioribus nigris lineolaque dorsali e pube densiore (sæpe detrita) albida. *Scutellum* minutum nigrum, pube densa albida. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine plus triplo longiora, nigra pube cinerascete; depressa, punctato-striata, apice truncata subpræmorsa, linea utrinque laterali longitudinali elevata, antice posticeque vero abbreviata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube cinerascete. *Pedes* intermedi & pedes nigri, cinereo-pubescentes, antici lutei, femo-

morum basi tarsisque nigris. Statura Cer. Nigripedis sed fere dimidio minor.

VI. SAP. *Scalaris elytris nigris, linea futurali dentata punctisque flavis.*

FABR. *Ent. Syst.* i. p. 2. p. 307. 2. *Sap. scalaris.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 632. 55. *Cer. scalaris.*  
*Fn. Sv.* 697. *Lept. scalaris.*

DE GEER. *Ins.* 5. 77. 14. *Capricorne à bande dentellée.*

*Habitat in silvis.*

*Caput* nigrum, pube densa flava, nucha glabra; *antennæ* corpore paulo longiores cinereo-pubescentes apicibus articulorum glabris nigris. *Thorax* paulo latior longitudine, cylindricus, niger pube densa flava, macula magna dorsali punctoque utrinque laterali glabris nigris. *Scutellum* nigrum, pube densa flava, minutum breve, postice emarginatum. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, postice vero adhuc paulo angustiora; depressiuscula, temere punctulata, nigra: linea futurali dentata, summo margine exteriori punctisque plurimis lateralibus dense flavo-pubescentibus. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube densa flava, in tarsis griseo-virescenti. Latitudo Sap. Oculatæ & longitudo elytrorum ejusdem.

Obs. Pilis etiam longioribus nigris rarius sparsis adornata, variat sæpe pube non flava sed grisescente.

VII. SAP. *Punctata flavo-viridis pubescens, thorace punctis octo, elytris plurimis nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. 315. 39. *Sap. punctata.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 1067. 7. *Cer. punctatus.*

ROSSI *Fn. Etr.* 1. p. 151. 376. *Sap. punctata.*

*Habitat apud nos varius.*

*Caput* nigrum pube densa flavo-viridi, fronte integra punctulata; *antennæ* corporis longitudine flavo griseo-pubescentes, articulorum apicibus nigris. *Thorax* longitudine paulo latior, cylindricus, punctulatus, niger pube densa flavo-viridi, punctisque octo nigris, in lineas duas æquales transversales in medio dispositis. *Scutellum* minutum nigrum, pube densa flavo-viridi. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, subdepressa, temere punctulata, apicibus rotundatis; nigra: pube densa flavo-viridi, punctis utrinque quinque discoidalibus ultimo minori in lineam longitudinalem positus, lineola media sublaterali punctoque paulo anteriore submarginali, nigro-pubescentibus, maculaque elongata humerali glabra nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube densa flavo-viridi. Magnitudo *Sap. Scalaris*.

OBS. Pubes totius corporis jam magis flavescit, jam magis virescit vel grisescit. Foeminarum abdomen etiam sæpe nigro-punctatum.

VIII. SAP. *Tremulæ viridi cærulescenti-pubescentis, thorace punctis quatuor, elytris sex nigris.*

FABR.



FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 315. 38. *Sap. Tremulæ.*

*Habitat apud nos rarissime.*

*Caput* nigrum, punctulatum pube densa viridi-cærulescente; *frons* integra; *antennæ* corpore paulo longiores apicibus articulorum glabris nigris. *Thorax* longitudine paulo latior, cylindricus, punctulatus, niger, pube densa viridi-cærulescente, punctis quatuor nigris pubescentibus in lineam transversalem positis dorsalibus, binis tamen paulo posterioribus, lateralibus anterioribus. *Scutellum* breve, concavum, postice rotundatum, nigrum, pube densa viridi-cærulescente. *Elytra* statura omnino ut in præcedente, temere punctulata, nigra, pube densa viridi-cærulescente, punctis utrinque tribus pubescentibus nigris discoidalibus, in lineam longitudinalem, postico paulo pone medium, positis, maculaque humerali denudata nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube densa viridi-cærulescente. Præcedente vix major, habitu & statura illi omnino adeo similis ut forsitan modo varietas sit.

IX. SAP. *Populnea thorace pube lutescente lineato, elytris punctis plurimis lutescentibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 315. 37. *Sap. populnea.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 632. 57. *Fn. Sv.* 661. *Cer. populneus.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 78. 15. *Cer. 10-punctatus.*  
*Habitat in Populo tremula.*

*Cæ.*

*Caput* punctulatum, nigrum, pube sparsa lutescente; *antennæ* corporis vix longitudine, nigrae, articulis postice cinereo-pubescentibus. *Thorax* latitudine longitudinis, cylindricus, punctulatus niger, subtus dense lutescenti-pubescent, supra lineola utrinque laterali & tenuissima dorsali e pube densa lutescente. *Scutellum* minutum griseo flavescenti-pubescent. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine triplo longiora, profunde punctulato-rugosa, nigra, pube brevissima sparsa griseo-flavescente, punctisque quatuor vel quinque discoidalibus e pube densiore lutescente. *Alæ* fusco-hyalinae. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube lutescente. *Pedes* nigri, pube cinerascente. Sap. Scalari paulo minor.

Obs. Pilis quibusdam longioribus rarioribus nigris undique adspersa.

X. SAP. Ferruginea thorace subspinoso, ferruginea, antennis pedibusque nigro-piceis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 316. 44. Sap. ferruginea.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 637. 82. Cer. cantharinus.

*Habitat circa Holmiam rarissime.*

*Caput* ferrugineum, nitidum, punctulatum, ante antennis retusum; oculi nigri; *antennæ* corpore longiores, nigro-piceae pube fuscescente. *Thorax* ferrugineus nitidus, subtilissime punctulatus, latitudine baseos apicisque dimidio longior, in medio vero magis dilatatus, convexior, spina utrinque minuta obtusa laterali. *Scutellum* minutissimum, ferrugineum,  
pu

pube grisescente. *Elytra* ferruginea, nitida, parum convexa, subtilissime temere punctulata, basi thoracis duplo fere latiora, & latitudine triplo longiora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea nitida. *Pedes* picei, tarsis dilutioribus. Magnitudo Sap. Cylindricæ.

OBS. Pilis rarioribus griseo-ferrugineis undique tecta.

XI. SAP. *Brunnea thorace subspinoso, brunneo-ferruginea, antennis pedibusque concoloribus.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 316. 45. Sap. *brunnea*.

*Habitat in Svecia meridionali rarius.*

*Caput* brunneo-ferrugineum, punctulatum, ante antennis retusum; *antennæ* corpore dimidio longiores. *Thorax* brunneo-ferrugineus, statura omnino præcedentis, sed ratione magnitudinis illo fere longior, subtilissime punctatus. *Scutellum* brunneo-ferrugineum, minutum. *Elytra* brunneo-ferruginea, profunde temere punctulata, parum convexa, basi thoracis duplo fere latiora, & latitudine triplo longiora. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunneo-ferruginea. Duplo minor præcedente, cui valde affinis videtur.

OBS. Pilis brevibus rarioribus griseo-subferrugineis ubique adpersa.

XII. SAP. *Præusta thorace mutico nigro, elytris flavis apice nigris.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 317. 48. Sap. *præusta*.

LINN.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 641. 24. *Fn. Sv.* 698.  
*Lept. præusta.*

*Habitat in nemoribus passim.*

*Caput* nigrum punctulatum, inter antennas retusum; *antennæ* concolores, longitudine corporis. *Thorax* niger, punctulatus muticus, cylindricus, antice posticeque transversim impressus, longitudine latitudinis. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine plus duplo longiora, parum convexa, profunde temere punctulata, flava, apice nigra. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* antici & intermedii flavi, hi femoribus fuscescentibus, postici fuscescentes. Minima est nostratium in hoc genere.

---

## CALLIDIVM.

*Palpi* quatuor clavati.

*Maxilla* membranacea bifida.

*Labium* bifidum laciniis tenuissimis.

*Antennæ* setaceæ.

- I. CALL. Rusticum *supra luride fuscum, thoracis dorso inæquali, elytris lineis duabus elevatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 322. 19. *Call. rusticum.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 634. 67. *Fn. Sv.* 666.  
*Cer. rusticus.* DE

DE GEER *Ins.* 5. p. 83. 20. *Cer. rusticus.*

*Habitat in silvis.*

*Caput* luride fuscum, punctulatum, fronte canaliculata; *antennæ* corpore breviores griseo-pubescentes, extrorsum subferrugineæ. *Thorax* subrotundus, subtus brunneus, supra luride fuscus, opacus, subdepressus, punctulatus, longitudine latior, dorso inæquali: linea longitudinali, lineola transversa postica abbreviata, punctoque utrinque oblongo impressis. *Scutellum* luride fuscum, minutissimum, postice rotundatum. *Elytra* luride fusca, thorace paulo latiora & latitudine triplo longiora, cylindrica, parum convexa: lineis duabus postice abbreviatis longitudinalibus elevatis, altera in medio, altera futuræ propiore. *Ala* albido-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* jam brunneo-ferrugineæ, jam brunneo-fuscescentia, pube brevissima grisescente; femora fœminæ simplicia, maris paulo incrassata. Maximum est nostratum in hoc genere, dimidio tamen minus etiam interdum occurrit; an *Call. agreste* Dom. Fabricii?

OBS. Oculo armato supra etiam pube brevissima grisescente adpersum.

II. CALL. *Clavipes nigrum, glabrum, opacum, depressum, thorace profunde elytris subtilissime rugosis, femoribus elongatis clavatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 320. 7. *Call. clavipes.*

DE GEER *Ins.* 5. 88. 23. *Cer. nigro-planus.*

*Habitat apud nos passim rarius.*

*Caput* nigrum, punctato-rugosum, fronte integra, lineola longitudinali inter antennis subimpresfa; *antennæ* longitudine fere corporis. *Thorax* niger, subrotundus, depressiusculus, longitudine paulo latior, dorso æquali, profunde quidem punctato-rugoso, impressionibus vero majoribus nullis. *Scutellum* nigrum, minutissimum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine haud triplo longiora, nigra, depressa, subcylindrica, oculo armato subtilissime punctato-rugosa, lineis vero elevatis nullis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; femora nitida, tibiis paulo longiora, basi tenuissima, versus apicem clavata. Individuis majoribus præcedentis duplo minus.

III. CALL. *Aulicum nigrum, glabrum, opacum, thoracis dorso subfulcato nitido, elytris substriatis, femoribus brevibus clavatis.*

FABR. *Suppl. Ent. Syst.* p. 151. 48-49. *Call. aulicum.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* nigrum, clypeo palpisque ferrugineis, frons punctulata profunde fulcata; *antennæ* piceæ, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* subrotundus, latitudine vix longior, subtilissime punctulatus, niger, opacus, dorso nitido, fulculo longitudinali postico lato sed parum profundo, impressione utrinque levissima sæpius adjacente. *Scutellum* minutum, concavum, nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, nigra, cylindrica, parum con-

ve-

vexa, lineis duabus valde obsoletis longitudinalibus, postice abbreviatis, subelevatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigropicea, marginibus segmentorum anoque rufescentibus. *Pedes* nigri vel nigro-picei tarsis dilutioribus; femora, nitida clavata, tibiis breviora. Sap. Scalari paulo minus.

*Var. β.*

*Pedibus* rufis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 320. 11. *Call. fulcratum*.

*Habitat cum præcedente, cui omnino simillimum, licet striæ elevatae elytrorum adhuc fere obsoletiores & vix nisi certo situ conspicuæ.*

IV. CALL. *Striatum nigrum opacum, antennis brevibus, elytris multistriatis, femoribus simplicibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 329. 48 *Call. striatum*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 635. 73. *Fr. Sv.* 668. *Cer. striatus*.

DE GEER *Ins.* 5. p. 90. 26. *Cer. striatus*.

*Habitat in silvis.*

*Caput* nigrum punctulatum, fronte fulculo longitudinali; *antennæ* longitudine dimidii corporis, vix setacæ sed potius filiformes. *Thorax* niger, punctulatus, subrotundus, longitudine fere latior, dorso convexo impressionibus quibusdam levibus. *Scutellum* nigrum, minutum, planiusculum, punctulatum, postice rotundatum. *Elytra* nigra, tho-

race paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, subcylindrica, convexa, subtilissime rugosa, lineis sex vel septem longitudinalibus leviter impressis. *Alæ* albido-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarsis piceis; femora tibiæ longitudine, simplicia. Paulo latius est præcedente sed ejus longitudine.

OBS. Oculo armato pube omnino brevissima parcius adpersum quod etiam de præcedente & sequente valet.

V. CALL. Impresum thorace utrinque impresso, dorso nitido lineola nulla longitudinali, elytris luride fuscis, femoribus clavatis.

LINN. *Syst. Nat.* p. 634. 68. *Cer. luridus*.

*Habitat passim rarius.*

*Caput* nigrum, clypeo palpisque rufescentibus, fronte depressa punctato-rugosa, lineola nulla longitudinali; *antennæ* piceæ, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus, subtilissime punctulatus, niger opacus, dorso nitido, paulo pone medium utrinque impressus, lineola vero nulla longitudinali. *Scutellum* nigrum, minutum, concavum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, luride fusca, opaca, subcylindrica, lævia, lineolis duabus longitudinalibus dorsalibus valde obsoletis, antice tamen paulo distinctioribus, subelevatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen*, *Tibiæ* & *Tarsi* picea. *Femora* nigro-picea, nitida, clavata, tibiæ vix longitudine.

OBS.



Obs. Call. Aulico valde affine, sed differre tamen videtur magnitudine duplo fere minori, fronte thoraceque lineolis nullis longitudinalibus. An satis distinctum?

VI. CALL. *Bajulus thorace nigro albido-villoso, puncto utrinque dorsali prominulo glabro, antennis brevibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 318. 2. Call. *Bajulus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 636. 76. Fn. Sv. 672. *Cer. Bajulus.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 86. 22. *Cer. caudatus.*

*Habitat in arborum truncis & domibus sat frequens.*

*Caput* piceum pube densa albida, punctulatum, ante antennis retusum, postice integrum; *antennae* longitudine vix dimidii corporis. *Thorax* longitudine paulo latior, subrotundus, convexus, subtilissime punctulatus, niger, dense albido-villosus, puncto utrinque dorsali glabro prominulo. *Scutellum* nigrum brevissimum, postice rotundatum. *Elytra* thorace vix latiora & latitudine plus duplo longiora, coriacea, parum convexa, subtilissime rugosa lineola longitudinali obsoleta elevata, postice dehiscentia; maris fuscescentia, foeminae pallida, maculis in utroque quibusdam albido-griscentibus a pube brevissima ortis. *Alae* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* picea, pube albido-griscente, ano prominulo; femora subclavata. Mares hujus speciei magnitudine Call. Striati, foeminae paulo majores.

VII. CALL. Castaneum thorace nigro subtus rubro lineato, elytris luride ferrugineis, antennis femoribusque brevibus.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 636. 81. Fn. Sv. 676.  
Cer. castaneus.

DE GEER Ins. 5. p. 90. 27. Capricorne rous-satre.

Habitat apud nos passim.

Caput nigrum, punctulatum, clypeo palpisque rufis; fronte inter antennis retusa, postice integra; antennae ferrugineae, longitudine dimidii corporis. Thorax subrotundus, longitudine latitudinis, convexus, subtilissime punctulatus, impressionibus quibusdam valde obsoletis; niger, subtus linea utrinque longitudinali laterali rubra. Scutellum nigrum, postice rotundatum. Elytra thorace paulo latiora & latitudine paulo plus quam duplo longiora, cylindrica, lineolis nullis elevatis, oculo vero armato subtilissime punctulata; luride ferruginea, pube omnino brevissima griseo-flavescente adspersa. Alae fusco-hyalinae. Petus & Abdomen nigra, pube omnino brevissima parcius adspersa grifescente. Pedes luride ferruginei femoribus brevibus clavatis nigris. Magnitudo Call. Striati.

OBS. Call. Aulico affine sed differt colore, elytris paulo latioribus, lineolis nullis elevatis, thoraceque minus impresso. Aliud, colore simillimum, thorace etiam subtus rubro lineato mihi e Germania benevole misit Dom. Helvig sub nomine Call. Luridi, sed differt thorace profunde sulcato punctoque magno utrinque impresso, elytris paulo longioribus  
striis

striis tribus elevatis: propterea non Call. Luridum Fabricii, quia illius elytra lævia sunt; an potius varietas Call. Aulici?

VIII. CALL. Luridum *thorace nigro immaculato, elytris luride testaceis lævibus, antennis femoribusque elongatis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 327. 41. Call. luridum.

*Habitat passim varius.*

Caput punctulatum, antice rufescens, postice nigrum, fronte integra; *antennæ* luride ferrugineæ, longitudine fere totius corporis. *Thorax* longitudine fere latior, subrotundus, subtilissime punctulatus, niger, opacus, immaculatus, tuberculis quibusdam minutis nitidis dorsalibus punctoque utrinque in medio profunde excavato. *Scutellum* minutum, nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine fere triplo longiora, luride testacea, subdepressa, temere punctulata lineis vero elevatis nullis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* luride testaceum. *Pedes* picei, tarsis dilutioribus; femora tibiis longiora clava nigra. Magnitudo Call. Aulici.

OBS. Pube brevissima griseo-subflavescente ubique parcius adpersum. Differt a sequente, cui valde affine, in primis colore punctisque duobus thoracis profunde impressis.

IX. CALL. Variabile *thorace tuberculato, antennis femoribusque elongatis, elytris maris violaceis, fæminæ testaceis apice violaceo.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 319. 3. Call. fennicum mas. *ibid.* p. 327. 38. Call. præustum fœmina.

F 4

LINN.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 636. 77. Fn. Sv. 664.  
*Cer. fennicus mas.* Ibid. p. 635. 74. Fn. Sv.  
 669. *Cer. variabilis.*

SCHRANK *Enum. Ins. Austr.* p. 150. 282. *Cer.*  
*fennicus mas & fœmina.*

*Habitat passim varius.*

*Caput* punctulatum, in mare antice testaceum, postice nigrum, in fœmina testaceum immaculatum; frons integra lineola parva longitudinali; *antennæ* corporis fere longitudine, obscure testaceæ, articulis primis in mare apice nigricantibus. *Thorax* longitudine paulo latior, pilis longioribus rarioribus griseis adspersus, subrotundus, convexus, dorso tuberculis quibusdam parvis obtusis prominulis, punctis vero majoribus excavatis nullis; in mare rufus dorso jam in medio nigricante, jam nigro-maculato, in fœmina rufo-testaceus immaculatus. *Scutellum* minutum, postice rotundatum, maris nigrum, fœminæ testaceum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine fere triplo longiora, cylindrica, depressiuscula, subtilissime temere punctulata lineis elevatis nullis; in mare violacea nitida, in fœmina testacea apice violaceo. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum vel fuscens. *Abdomen* maris nigrum ano rufo, fœminæ testaceum basi interdum fuscescente. *Pedes* fœminæ testacei, maris rufo-testacei, clava femorum nigra; femora tibiis longiora, clavata. Magnitudo Call. Aulici.

*Var. β. Fœmina.*

*Elytris testaceis unicoloribus.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 326. 36. *Call. testaceum.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 635. 75. *Fn. Sv.* 670. *Cer. testaceus.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 93. 30. *Cer. testaceus.*

*Habitat rarius cum præcedente, cui, apice violaceo elytrorum excepto, omnino similis.*

OBS. Auctoritate Schrankii *Call. Fennicum* & *Præustum* ut sexu tantum distincta, conjunxi, & procul dubio hæc species etiam *Cer. variabilis* est Linnæi, licet alibi sub nomine *Cer. fennici* & *testacei* marem & foeminam separaverit. In Fauna Svecica vero iterum asserere voluit *Cer. Testaceum* vix a *Variabili* differre, licet *sequenti* pro *præcedenti* perperam sit impressum; nam quis non videt *Cer. testaceum* quam maxime a *sequente* seu *Lamia Curculionoide* differre, & quod glabritiem thoracis attinet, quæ a Linnæo ut nota distinctiva *Cer. Testacei* est data, qua a *Cer. ejus Variabili* differret, sæpe foeminam hujus speciei thorace subpiloso, sæpe pilis fere omnibus detritis, inveni. Mas thorace toto nigro mihi semel e Germania misus.

X. *CALL. Sanguineum nigrum, thoracis angulati dorso elytrisque sanguineis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 326. 35. *Call. sanguineum.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 636. 80. *Fn. Sv.* 673. *Cer. sanguineus.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 92. 29. *Capricorne couleur de feu.*

*Habitat apud nos rarissime, in Europa australi magis frequens.*

Caput nigrum punctulatum, macula minuta inter antennis e pilis brevissimis sanguineis;

*antennæ* filiformes, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* antice posticeque longitudine paulo modo latior, in medio vero magis dilatatus angulatus; niger punctulatus, supra parum inæqualis, pube densa brevissima sanguinea holosericea. *Scutellum* triangulare nigrum, pube sanguinea. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora, at latitudine vix duplo longiora parum convexa, læviuscula, testacea, pube densa brevissima sanguinea. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis rarioribus grisescentibus, ano testaceo pube sanguinea, femora clavata. Præcedente paulo brevius sed latius.

XI. CALL. *Violaceum violaceum nitidum, thorace subrotundo.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 320. 9. *Call. violaceum.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 635. 70. *Fn. Sv.* 667. *Cer. violaceus.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 88. 24. *Cer. violaceus.*

*Habitat in domibus, præsertim tempore vernali, sat frequens.*

*Caput* obscure violaceum punctulatum, inter antennis subvirescens, ore nigricante; *antennæ* nigrae subviolaceæ, dimidio corpore vix longiores. *Thorax* violaceus nitidus pilis brevissimis nigricantibus; rugose punctulatus, subdepressus, subrotundus, in medio longitudine dimidio fere latior. *Scutellum* triangulare, violaceo-subvirescens. *Elytra* posteriore thoracis parte duplo latiora, at latitudine, antice posticeque æquali, vix duplo longiora, sub-

subdepressa, profunde punctulato-rugosa, violacea, nitida. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, vix obsolete subviolacea. *Pedes* violacei, femoribus clavatis. Call. Sanguineo vix majus.

XII. CALL. Dilatatatum supra æneum, subtus luride testaceum, thorace rotundato, elytris rugosis coriaceis, postice dilatatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 321. 16. Call. variabile.

DE GEER Ins. 5. p. 89. 25. Cer. æneus.

Habitat passim minus frequens.

Caput supra obscure æneum, subtilissime punctulatum, subtus luride testaceum, ore nigricante; *antennæ* fusco-subtestaceæ, dimidio corpore paulo longiores. *Thorax* rotundatus, in medio longitudine plus quam dimidio latior, obscure æneus, subtus in medio sæpius luride testaceus, supra depressiusculus, subtilissime punctulatus. *Scutellum* obscure æneum, postice rotundatum. *Elytra* ad basin thoracis medio vix dimidio latiora, postice vero magis dilatata, latitudine baseos plus duplo longiora, obscure ænea coriacea, depressa, glabra, subtilissime punctulata, lineola in medio elevata longitudinali, rugisque plurimis profundis transversis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* luride testacea, parum fuscescentia, femoribus clavatis. Magnitudo præcedentis.

XIII. CALL. Coriaceum *antennis* longioribus, supra nigrum, elytris coriaceis fuscis subtilissime punctulatis pubescentibus, femoribus subviolaceis. Ha-

*Habitat passim, minus frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra, ore luride testaceo; *antennæ* corpore fere longiores testaceo-fuscae. *Thorax* rotundatus, in medio longitudine dimidio fere lator, subtus rufescens, supra niger, punctulatus, dorso depressiusculo parum inæquali. *Scutellum* minutissimum, rufescens, postice rotundatum. *Elytra* thoracis medio haud latiora & latitudine paulo plus quam duplo longiora, subcylindrica fusciscentia, certo situ in colorem obsolete subæneum vergentia, depressiuscula, pilis brevissimis grisescentibus, subtilissime punctulata, punctis sæpe confluentibus, lineis vero elevatis longitudinalibus vel rugis transversalibus profundioribus nullis. *Petæus*, *Abdomen* & *Pedes* rufescentia, femoribus clavatis subviolaceis. Magnitudo sequentis.

XIV. CALL. Undatum thorace tuberculato, elytris nigris: fasciis duabus undatis albis.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 336. 56. Call. undatum.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 636. 79. Fn. Sv. 675. Cer. undatus.

DE GEER Ins. 4. p. 91. 28. Cer. undatus.

*Habitat in domibus sat frequens.*

*Caput* nigrum punctulatum pilis quibusdam longioribus grisescentibus, frons integra; *antennæ* in altero sexu rufescentes, corpore longiores, in altero vix dimidio corpore longiores, basi nigrae, extrorsum rufescentes. *Thorax* subrotundus, antice latitudine longitudinis postice paulo angustatus, niger, punctula-



latus, pilis quibusdam grisescentibus, dorso subdepresso tuberculis quatuor minutis parum elevatis. *Scutellum* nigrum, albido-pubescent, minutum, postice rotundatum. *Elytra* anteriore parte thoracis dimidio latiora & latitudine triplo fere longiora, subcylindrica, parum convexa, punctulata, lineis vero elevatis vel rugis nullis; nigra, postice fusciscentia, summo margine exteriori fasciisque duobus in medio undulatis albis; oculo armato pilis quibusdam brevissimis adspersa. *Alae* fusco-hyalinae. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube grisescente. *Pedes* in altero sexu nigri, in altero rufescentes clava femorum fusca. Call. Variabili paulo minus.

XV. CALL. Hafnienſe *nigrum pube cinerascenſe nebulosum*, thorace lineis quatuor intermediis abbreviatis dense griseo pubescentibus.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 328. 4. Call. hafnienſe.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 636. 78. Cer. liciatus.

*Habitat apud nos minus frequens.*

*Caput* nigrum, subtilissime rugosum pube grisea cinereaque adspersa nebulosum; frons inter antennas canaliculata; *antennae* cinereo-pubescentes, dimidio corpore breviores. *Thorax* muticus, in medio latitudine longitudinis, antice posticeque vero paulo angustatus, convexus, subtilissime rugosus, niger, pube cinerea grisescenteque adspersus; lineisque quatuor longitudinalibus, distinctis, intermediis postice abbreviatis, e pube densa grisescentibus.

scente. *Scutellum* breve, postice rotundatum, nigrum pube grisescente. *Elytra* basi thoracis medii haud dimidio latiora & latitudine non triplo longiora, postice vero paulo angustata; convexa, subtilissime rugosa nigra, pube cinerascete nebulosa fasciisque duabus vel tribus undulatis transversis obsoletis e pube densiore. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pet. stus* nigrum, pube cinerascete maculisque quibusdam e pube densiore grisescente. *Abdomen* & *Pedes* picea, femoribus subclavatis. Magnitudo Call. Striati.

OBS. Pubes hujus Speciei sæpe plus minusve est detrita.

XVI. CALL. Detritum thorace globoso, elytris antice nigris fasciis duabus flavis, postice flavis fasciis duabus nigris.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 335. 72. Call. detritum.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 640. 20. Fn. Sv. 694. Lept. detrita.

*Habitat in floribus passim.*

*Caput* nigricans pube flava adpersum, ore rufescente; *antennæ* corporis longitudine rufæ. *Thorax* in medio longitudine latior, subglobosus, punctulatus, subtus rufescens, supra niger, annulo antico & alio in medio ad latera coeuntibus, e pube densa flavissima. *Scutellum* rufescens postice rotundatum. *Elytra* latitudine baseos, thoracis medii æquali, haud triplo longiora; postice paulo angustata, apice subpræmorfo; convexa, subtilissime punctulata, antice ultra medium nigra vel picea pube  
ni-

nigricante fasciisque duabus angustis transversis testaceis, anteriore obsoletiore, pube densa flavissima tectis; postice testacea pube densa flavissima fasciisque duabus angustis transversis nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* jam nigrum, jam piceum pube rara flavescente maculaque utrinque laterali e pube densiore. *Abdomen* jam nigrum, jam piceum pube densa flavissima segmentorum vero marginibus sæpius denudatis. *Pedes* rufi, pube grisescente, elongati, femoribus anticis & intermediis clavatis, posticis simplicibus. Magnitudo Call. Clavipedis.

XVII. CALL. *Arcuatum thorace globoso, elytris nigris punctis baseos, apice fasciisque tribus, posticis retrorsum arcuatis, flavis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 333. 64. *Call. arcuatum.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 640. 21. *Fn. Sv.* 696. *Lept. arcuata.*

*Habitat in pratis & hortis minus frequens.*

*Caput* nigrum, fascia unica ante & duabus pone antennis e pube densa brevissima flava; *antennæ* dimidii corporis longitudine, ferrugineæ. *Thorax* muticus, globosus, in medio longitudine dimidio fere latior, niger pube omnino brevissima aterrima dense adspersa, subtus puncto utrinque laterali supra vero annulis duobus (postico interrupto) e pube densa paulo longiore flava; margo summus posticus etiam sæpe flavo-pubescent. *Scutellum* nigrum flavo-pubescent, postice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis medii æqua-

æquali), haud triplo longiora, apicibus rotundatis, convexa, subtilissime punctulata, nigra, pube omnino brevissima aterrima dense adspersa, punctis fasciisque linearibus e pube densa paulo longiore flava, punctis nempe tribus baseos, exteriori humerali oblongo, interiore communi orbiculato, tunc fascia flexuosa transversa, nec futuram, nec marginem attingente, fasciisque duabus posticis transversis retrorsum arcuatis; apex etiam flavo-pubescentis & fundus ipse fasciarum apicisque haud niger sed testaceus est. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum, pube sparsa flavescente. *Abdomen* nigrum, segmentorum marginibus dense flavo-pubescentibus. *Pedes* elongati, ferruginei, femoribus anticis & intermediis subclavatis, clava fuscescente. Magnitudo jam præcedentis, jam illo paulo majus.

OBS. Pubes flava elytrorum jam pallidior, jam magis lutescens.

XVIII. CALL. *Arietis thorace globoso elytris nigris, apice fasciisque tribus linearibus flavis, secunda antrosum arcuata.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 333. 66. *Call. Gazella.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 640. 23. *Fn. Sv.* 695. *Lept. Arietis.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 81. 18. *Cer. 4-fasciatus.*

*Habitat in hortis & pratis.*

*Caput* nigrum, pilis adspersis fuscescentibus villisque sæpius paucioribus flavescens ante antennis; *antennæ* dimidio corporis vix longitudine, introrsum ferruginæ, primo arti-

ticulo fusco, extrorsum fusca. *Thorax* subglobosus, in medio tamen vix latitudine longitudinis, subtilissime punctulatus, niger pilis longioribus fuscescentibus parcius adspersus, supra annulo antico & marginali postico, subtus macula antica in medio & utrinque laterali distinctiore, e pube densa flavissima. *Scutellum* minutum, postice rotundatum, nigrum, dense flavo-pubescentibus. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali), plus duplo longiora, parum convexa, subtilissime punctulata, nigra, pube omnino brevissima concolore, fasciisque e pube densa flavissima, quarum prima ad basin transversa, nec marginem, nec futuram attingit, secunda paulo ante medium integra, antrorsum arcuata, tertia paulo pone medium integra transversa; apex subtruncatus dense flavo-pubescentibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum maculis utrinque duabus lineolaque transversa postica sæpe obsoleta e pube densa flava. *Abdomen* nigrum segmentorum quatuor marginibus dense flavo-pubescentibus. *Pedes* elongati ferruginei, femoribus anticis & intermediis subclavatis, ferrugineo-fuscescentibus. *Call.* Undato vix majus.

OBS. *Call.* Arietis Fabricii mera varietas hujus speciei videtur, sed mihi haud occurrit.

XIX. *CALL. Verbasci viridi-pubescentis, thorace maculis tribus, elytris macula, arcubajos fasciisque duabus nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 336. 76. *Call. Verbasci.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 640, 22. *Lept. Verbasci.*

*Habitat in Uplandia rarissime.*

*Caput* nigrum pube densa viridi; *antennæ* longitudine dimidii corporis, fuscae, pube cinerascete. *Thorax* obovatus, in medio longitudine paulo angustior, convexus, niger, pube densa viridi, macula majore in medio dorsi & utrinque minori adjacente in lineam transversalem positis, denudatis nigris. *Scutellum* nigrum dense viridi-pubescent. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) plus duplo longiora, subcylindrica, convexa, subtilissime punctulata, postice subtruncata; nigra, dense viridi-pubescentia, macula humerali & altera subbaseos semicirculari extrorsum flexa, fasciisque duabus transversis, nec marginem nec futuram attingentibus, altera in medio, altera magis ad apicem, pube viridi orbatis, nigris. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra dense viridi-pubescentia. *Pedes* elongati, nigri, pube cinerascete, femoribus simplicibus. Magnitudo Call. Arietis.

XX. CALL. *Mypticum nigrum, thorace subglobofo, elytris basi rufis, apice fasciisque linearibus cinereo-pubescentibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 337. 81. Call. *mypticum.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 639. 18. Fn. Sv. 693. *Lept. myptica.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 82. 19. *Cer. albo-fasciatus.*  
*Habitat in hortis & pratis varius.*

*Caput* nigrum, pube brevissima fusco-grisescete; *antennæ* corpore paulo breviores, basi nigricantes, extrorsum rufescentes, undique

ci-

cinereo-pubescentes. *Thorax* subglobosus, in medio latitudine vix longitudinis, punctulatus, niger, pube brevissima sparsa fusco-cinerascente. *Scutellum* minutum, nigrum, pube grisescente. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) plus duplo longiora, cylindrica, convexa, punctulata, basi rufa, callo humerali & alio paulo majore futuræ propiore; postice nigra, apice late fasciisque tribus linearibus albedo-cinereo dense pubescentibus, quarum prima integra, quæ parti rufæ adjacet, antrorsum arcuata, secunda itidem antrorsum flexa, sed ultra medium latitudinis elytrorum extrorsum non producta, tertia paulo pone medium undulata integra. *Alæ* hyalino-purpurascens. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-pubescentia, maculisque quibusdam albo-pubescentibus notata. *Pedes* elongati, nigri, cinereo-pubescentes, femoribus clavatis, tarsis rufo-fuscescentibus. Magnitudo Call. Undati.

OBS. Varietas elytris etiam antice nigris, ceterum simillima ex Europa australiori mihi semel missa.

XXI. CALL. *Plebejum* thorace subgloboso immaculato, elytris nigris: striis duabus, puncto humerali apiceque albedo-villosis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 334. 67. Call. *plebejum*.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 639. 17. Fn. Sv. 692. *Lept. rustica*.

Habitat in Svecia meridionali rarissime.

Caput nigrum pube sparsa cinerascente, fronte integra, antennis corpore brevioribus. Tho-

*rax* niger pube sparsa cinerascens, subglobosus, latitudine longior. *Scutellum* nigrum dense albido-pubescent, postice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) plus duplo longiora, cylindrica, convexa, nigra: apice puncto humerali striisque duabus a pube densa albida, prima antrorsum arcuata ultra medium exterius sese non extendit, secunda paulo pone medium transversa introrsum subdilata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum pube cinerascens maculaque oblonga laterali a pube densa albida. *Abdomen* nigrum pube cinerascens, segmentorumque marginibus albido-pubescentibus. *Pedes* nigri pube cinerascens. Præcedente paulo minus.

XXII. CALL. *Alni nigrum, elytris fasciis duabus albis, elytrorum basi, antennis tibiisque ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 639. 19. *Call. Alni.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 639. 19. *Lept. Alni.*

*Habitat in Suecia australi rarius.*

*Caput* nigrum, pube sparsa fuscescente; os rufescens; *antennæ* corporis fere longitudine, ferrugineæ. *Thorax* subglobosus, in medio latitudine longitudinis, subtilissime punctulatus, niger, pube sparsa fuscescente. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thorace fere latiora & latitudine vix plus quam duplo longiora, subdepressa, subtilissime punctulata, antice ferruginea, postice nigra: fasciis duabus linearibus retrorsum arcuatis albis, quarum anterior futuram haud attingit. *Alæ* hyalino-fuscescentes.



scentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* piceum. *Pedes* elongati, ferruginei, femoribus clavatis, clava fusco-nigricante. Præcedente sextuplo fere minus.

---

## LEPTURA.

*Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* unidentata, apice setosa.

*Labium* membranaceum, bifidum.

*Antennæ* setaceæ.

*Familia prima: thorace spinoso.*

- I. LEPT. Lamed *antennis* corpore brevioribus, *elytris* glabris punctato-rugosis, latitudine baseos vix duplo longioribus.

FABR. *Supp. Ent.* 32-33. *Lept. Lamed.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 630. 46. *Faun. Svec.* 649. *Cer. Lamed.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 129. 4. *Lept. pedella.*

*Habitat* passim minus frequens.

*Caput* nigrum pilis longioribus griseis adspersum; frons canaliculata, pone *antennas* valde retusa; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, griseo-pilosus; canaliculatus, subtilissime punctulatus, convexus, antice capite vix latior, medio valde dilatatus, spina utrinque valida laterali, postice iterum paulo angustatus. *Scutellum* nigrum, griseo-pubescens,

triangulare. *Elytra* fastigiata, basi thorace postico dimidio latiora, at latitudine baseos vix duplo longiora, apice subpræmorsa; parum convexa, e basi ad apicem punctulato-rugosa, glabra, livida: macula obsoleta longitudinali baseos margini exteriori propiore, nigricante. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube grisescente. *Pedes* nigri, griseo-pubescentes, postici totius corporis longitudine; tarfi omnes, ut in congenerebus, 4-articulati. Jam fœminam Rhagii Curforis magnitudine æquat, jam paulo minor.

OBS. Pubes grisescens interdum subflavescit.

*Var. β.*

*Elytris* lividis, maculis duabus irregularibus nigris.

*Var. γ.*

*Elytris* nigris, margine exteriori maculaque media margini adjacente lividis.

*Var. δ.*

*Elytris* nigris immaculatis.

*Varietas hæ omnes habitu & statura similimæ passim occurrunt, at var. δ. rarissime.*

II. LEPT. 4-maculata *elytris* pallidis, basi punctato-rugosis, apice subtilissime punctulatis, in medio maculis quatuor rotundis nigris.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 345. 32. Lept. 4-maculata.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 638. 9. Fn. Sv. 684. Lept. 4-maculata.

*Habitat in Finlandia.*

Ca-

*Caput* nigrum, pube griseo-flavescente; frons pone antennis valde retusa; *antennæ* longitudine corporis, nigræ, pube cinerascente. *Thorax* niger, pube griseo-flavescente, statura omnino ut in præcedente. *Scutellum* nigrum triangulare pube griseo-flavescente. *Elytra* staturæ Lepturæ præcedentis similia, sed antice modo punctulato-rugosa, postice vero subtilissime punctulata nitidiora; glabra, livida, maculis duabus magnis rotundatis discoidalibus, in lineam longitudinalem positis, nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube griseo-flavescente. *Pedes* elongati nigri pube cinerascente. Magnitudo præcedenti æqualis, & ut illa, jam major, jam minor occurrit.

Obs. A Lept. Lamed antennis paulo longioribus & elytris postice subtilissime punctulatis egregie differt.

III. LEPT. *Spadicea nigra, antennis corporis longitudine, elytris brunneis glabris rugosis, latitudine basos vix duplo longioribus.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 128. 4. *Lept. pedella. var. Habitat in Botnia occidentali & in Dalecarlia.*

*Caput* nigrum, pube cinerascente; frons pone antennis retusa; *antennæ* corporis longitudine. *Thorax* niger pube cinerascente, statura omnino præcedentium. *Scutellum* triangulare, nigrum, cinereo-pubescent. *Elytra* statura præcedentium, glabra, brunnea, margine summo nigricante, e basi ad apicem punctulato-rugosa. *Alæ* hyalino-fuscescentes.

*Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, cinereo-pubescentia. Individua mediocria *Lepturæ Lamed* magnitudine æquiparat.

OBS. *Lepturæ Lamed* valde affinis, sed tamen differre videtur antennis semper longioribus, & colore elytrorum, qui tamen jam paulo obscurior, jam paulo dilutior est.

IV. LEPT. *Meridiana antennis corporis longitudine, elytris pubescentibus, subtilissime punctulatis, latitudine baseos triplo fere longioribus.*

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 341. II. *Lept. meridiana.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 630. 47. Fn. Su. 648. *Cer. meridianus.*

DE GEER *Ins.* 5. 130. 5. *Lept. meridiana.*

*Habitat in Finlandia sat frequens, alibi rarius.*

*Caput* nigrum, pube griseo-subflavescente, fronte canaliculata, pone antennis retusa, clypeo palpisque rufescentibus; *antennæ* corporis longitudine, fuscæ, basi rufescentes. *Thorax* niger pube griseo-flavescente, statura ut in præcedentibus, sed paulo longior, ut etiam in medio non latitudine longitudinis sit. *Elytra* thorace postico duplo latiora & latitudine triplo fere longiora, postice magis quam in præcedentibus angustata, apicibus subpræmorsis; depressiuscula, subtilissime punctulata, maris testacea vel postice nigro-marginata, fœminæ nigra, jam immaculata, jam antice vel humeris testaceis, in utroque sexu pube brevissima griseo-subflavescente holosericea

cea dense adspersa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum pube densa griseo-flavescente holosericea. *Abdomen* fœminæ sæpius nigricans, interdum rufescens fusco-adumbratum, maris rufescens, in utroque sexu pube flavescente adspersum. *Pedes* maris rufi geniculis nigris, fœminæ sæpius nigri pube cinereo-flavescente. Magnitudo maxime variat.

OBS. Fœmina hujus Speciei mari Rhag. Cursoris affinis, sed differt ille genere, differtque elytris substriatis.

### *Familia secunda: thorace inermi.*

#### *Sectio prima elytris postice truncatis vel præmorsis.*

V. LEPT. Thoracica glabra nigra, thorace postice dilatato, supra rubro.

*Habitat in Finlandia rarius. Dem. PFEIFF.*

*Caput* nigrum, clypeo rufescente; frons canaliculata; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* basi capiti æqualis, postice vero dilatatus, ut longitudine fere sit latior, angulis posticis prominulis acutis, dorso convexo subtilissime punctulato rubro; subtus niger, margine antico & postico supra etiam nigro. *Scutellum* nigrum, triangulare. *Elytra* basi thorace paulo latiora & latitudine baseos triplo longiora, fastigiata, apice truncata, nigra, opaca, convexa, subtilissime temere punctulata. *Alæ* basi hyalino-rufescentes, apice fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ni-

gra, tarsis nigro-piceis. Maxima facile omnium hujus generis, vix quidem latitudine Lept. 4-maculatæ, sed longior.

VI. LEPT. *Scutellata supra glabriuscula nigra, profunde punctata, thorace ovali, scutello flavescente.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 343. 22. *Lept. scutellata.*

*Habitat in Svecia australi. Dom.* QUENSEL.

*Caput* nigrum, profunde punctulatum, clypeo piceo; frons ante antennis, non vero postice canaliculata; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* ovalis, in medio non latitudine longitudinis, antice posticeque adhuc magis angustatus, niger, opacus, subtus pube cinerascente adspersus, supra glaber, convexus, profunde punctulatus, summo margine postico pube brevi flavescente tecto. *Scutellum* triangulare, nigrum pube densa flavescente. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora, & latitudine baseos vix plus quam duplo longiora, fastigiata, apicibus præmorsis, nigra, convexa, antice profunde, postice vero levius punctulata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube cinerascente. Mares dimidio præcedente minores, fœminæ maribus simillimæ, sed illis paulo majores.

VII. LEPT. *Pubescens nigra, pube holosericeo-grisescente, thorace postice dilatato.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 342. 15. *Lept. pubescens.*

*Ha-*

*Habitat in Suecia meridionali.*

*Caput* nigrum, pube holosericeo-grisesciente, palpis clypeoque rufescentibus; frons canaliculata; *antennæ* tenues, dimidio corpore longiores. *Thorax* niger, pube grisesciente holosericeus, convexus, subtilissime punctulatus, antice valde angustus, basi vero dilatatus ut latitudine sit longitudinis, margine postico sinuato, angulis lateralibus prominulis acutis. *Scutellum* triangulare nigrum, pube holosericeo-grisesciente. *Elytra* latitudine baseos (thoracis postici æquali) plus duplo longiora; fastigiata, apicibus præmorsis, parum convexa, subtilissime punctulata, nigra, pube holosericeo-grisesciente. *Alæ* fusco-hyalinæ costæ baseos testacea. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube holosericeo-grisesciente, tibiis tarsisque interdum obscure piceis. Mare speciei præcedentis vix minor.

*Var. β.*

Nigra pube holosericeo-grisesciente, elytris testaceis, tibiis tarsisque rufescentibus.

*Habitat in Finlandia.*

Obs. Statura & habitus omnino var. præcedentis, licet interdum paulo minor: an specie distincta? Differt a mare sequentis, cui colore affinis, antennis tenuioribus thoraceque postice dilatato.

VIII. LEPT. *Dispar pubescens, thorace subovato, elytris fastigiatis rubris testaceisve immaculatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 342. N:o 14. *Lept. testacea* ♂. Ibid. N:o 13. *Lept. rubra* ♀.

LINN.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 638. 5. *Fn. Sv.* 680.  
*L. testacea* ♂. *Ibid. Syst. Nat.* 2. p. 638. 3.  
*Fn. Sv.* 681. *Lept. rubra* ♀.

DE GEER *Ins.* 5. p. 135. 11. *Lepture à etuis jaunes* ♂. *Ibid.* p. 132. 7. *Lept. rubra* ♀.

*Habitat in floribus sat frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, pube flavescen-  
 te adpersum, clypeo palpisque rufescentibus;  
 frons canaliculata, *antennæ* crassiusculæ, in  
 mare corporis longitudine, in fœmina bre-  
 viore. *Thorax* subovatus angulis nullis,  
 longitudine paulo angustior, punctulatus, con-  
 vexus, lineola postica dorsali; in mare niger  
 immaculatus, in fœmina niger dorso rubro,  
 margine tamen antico & postico nigro; in utro-  
 que sexu pube brevissima holosericea griseo-  
 subflavescente adpersus. *Scutellum* triangula-  
 re nigrum, pube griseo-flavescente. *Elytra*  
 thorace dimidio latiora & latitudine baseos  
 plus duplo longiora, fastigiata, apicibus præ-  
 morsis, convexa, subtilissime punctulata, in  
 mare testacea, in fœmina rubra, in utroque  
 sexu immaculata, pube brevissima holosericeo-  
 grisescente adpersa. *Alæ* hyalino-fuscescen-  
 tes, costa baseos testacea. *Pectus*, *Abdomen*  
 & *Femora* nigra pube holosericea grisescen-  
 te. *Tibiæ* & *tarsi* testacei, apicibus tibia-  
 rum ultimoque articulo tarforum obscuriori-  
 bus. *Lept.* Scutellatam magnitudine æquat.

IX. LEPT. *Torrentosa nigra elytris testaceis,*  
*apice nigris, thorace ovali, pedibus posti-*  
*cis corpore brevioribus, tibiis incrasatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 340. 4. *Lept. ta-*  
*mentosa.*

DE



DE GEER *Ins.* 5. p. 136. 13. *Lept. fulva.*

*Habitat in floribus.*

*Caput* nigrum, pilis grisescentibus adspersum, clypeo piceo; frons punctulata integra; *antennæ* corporis fere longitudine. *Thorax* ovalis, latitudine longior, angulis nullis, convexus, profunde punctulatus, niger, griseo flavescenti-villosus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube flavescente. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine baseos plus duplo longiora, fastigiata, convexa, subtilissime punctulata, testacea, pube adspersa brevissima grisescente, apice nigra, præmorsa. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube holosericeo-grisescente, certo situ argenteo-splendente. *Pedes* nigri, postici corpore paulo breviores, femoribus crassiusculis, tibiis, præsertim maris incurvis incrassatis. *Fœmina* est interdum latitudine maris speciei præcedentis sed brevior; mas de cetero fœminæ sumillimus, dimidio fere minor, & angustior.

X. LEPT. Variabilis nigra, thorace ovali, pedibus posticis corpore longioribus, clytris rubris testaceisve, apice nigris.

FARR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 341. 10. *Lept. sanguinolenta.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 537. 2. *Fn. Sv.* 678.

*L. melanura* var. α. *Ibid. Syst. Nat.* 2. p. 638. 4. *Fn. Sv.* 679. *Lept. sanguinolenta.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 137. 14. *Lept. variabilis.*

*Habitat in floribus.*

Ca-

*Caput* nigrum, punctulatum, pilis quibusdam grisescentibus; frons integra. *Antennæ* in mare corporis fere longitudine, in fœmina breviores. *Thorax* in mare ovalis, latitudine paulo longior, in fœmina latitudine fere longitudinis; inangulatus, convexus, punctulatus, niger pilis grisescentibus. *Scutellum* triangulare, nigrum pube grisescente. *Elytra* thorace vix dimidio latiora, at latitudine bases plus duplo longiora, fastigiata, parum convexa, subtilissime punctulata; maris testacea, fœminæ rubra, in utroque sexu apice præmorfo nigro, margineque etiam exteriori, præfertim in mare, sapius nigro. *Alæ* fuscohyalinae. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pube holosericeo-grisescente. *Pedes* nigri, postici corpore paulo longiores; tibiæ tenues. Magnitudo fere præcedentis.

*Var. β.*

Nigra, elytris lineola longitudinali sublaterali rubra.

*Var. γ.*

Elytris totis nigris.

*Varietates hæc cum var. α. rarissime habitant, & fœminæ ei magnitudine, habitu & statura simillimæ.*

XI. LEPT. *Melanura nigra*, thorace postice dilatato angulato, elytris rubescentibus lividisve, sutura apiceque nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 340. 5. *Lept. melanura*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 637. 2. *Fn. Sv.* 678. *Lept. melanura β?*

DE GEER *Ins.* 5. p. 138. 15. *Lept. sutura nigra.*  
*Habitat in floribus frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra; antennæ concolores, in mare corporis longitudine, in fœmina paulo breviores. *Thorax* niger convexus, punctulatus, lineola nulla longitudinali, postice latitudine longitudinis angulis prominulis acutis, antice paulo angustatus. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* posteriore parte thoracis non dimidio latiora, latitudine baseos triplo fere longiora, fastigiata & postice magis quam in præcedente & sequente angustata, subpræmorfa, convexa, subtilissime punctulata, maris testacea futura tenuissime apiceque nigris, fœminæ rubescentia apice futuraque late nigris. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevissima grisescente holosericea, vix vero nisi certo situ conspicienda. *Pedes* nigri, postici corpore fere longiores. *Lept.* Pubescente triplo minor.

XII. LEPT. *Maculicornis thorace ovali, nigra, elytris subfastigiatis truncatis testaceis, apice nigris, antennis flavo-annulatis.*

FABR. *Suppl. Ent.* p. 153. 4-5. *Lept. maculicornis.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 139. 16. *Lept. maculicornis.*  
*Habitat in floribus sat frequens.*

*Caput* nigrum, punctulatum pilis adspersis grisescentibus, fronte integra; antennæ corpore paulo breviores nigrae, articulis quatuor vel quinque intermediis basi flavis. *Thorax* ovalis angulis nullis, latitudine paulo longior, pun-

punctatus, convexus, niger, pilis grisescentibus. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum. *Elytra* thorace dimidio latiora & latitudine baseos vix plus quam duplo longiora, punctulata, convexa, subfastigiata vel postice minus quam in præcedentibus angustata, testacea, apice truncato interdumque margine summo exteriori nigris; oculo armato pube brevissima grisescente adspersa. *Alæ* albidohyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra, pube brevissima, holosericea grisescente. *Pedes* nigri, postici corpore paulo breviores, tibiæ crassiusculæ, subincurvatæ. Præcedentis sæpius longitudine sed paulo latior.

**XIII. LEPT.** *Strigilata nigra pubescens, thorace ovali canaliculato, elytris fastigiatis brevibus luride testaceis, vitta nigricante.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 341. 8. *Lept. strigilata.*

*Habitat in Botnia occidentali.*

*Caput* nigrum, punctulatum pilis grisescentibus, fronte integra, antennis unicoloribus, corporis vix longitudine. *Thorax* niger, pilis grisescentibus, ovalis, convexus, vel potius gibbus, latitudine longior punctulatus, angulis nullis, lineola longitudinali, antice obsoleta, postice profundiore distinctiore impressa. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* basi thorace duplo fere latiora, at latitudine baseos vix duplo longiora, fastigiata, parum convexa, punctulata, luride testacea pube brevissima concolori, apice præmorso vittaque obsoleta discoidali ab humeris ultra

me-

medium sese extendente, nigricantibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube grisescente. Longitudo non semper præcedentis, sed paulo latior.

*Var. β.*

*Elytris* testaceis immaculatis.

*Habitat cum varietate α. cui, habitu & statura simillima.*

XIV. LEPT. *Villica ferruginea*, *antennis*, *pectore*, *scutello elytrisque nigris*; *thorace postice dilatato*.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 341. 12. *Lept. villica*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 638. 6. *Lept. revestita*.

*Habitat in Finlandia rarissime.*

*Caput* ferrugineum, fronte canaliculata pone *antennas* retusa; *antennæ* corpore breviores nigrae, articulo primo ferrugineo. *Thorax* postice latitudine longitudinis, angulis parvis obtusiusculis, antice angustatus; ferrugineus, subtilissime punctulatus; convexus, lineola longitudinali impressa. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum. *Elytra* nigra-convexa, subtilissime punctulata, fastigiata, apice præmorsa, basi thorace paulo latiora & latitudine baseos triplo ferè longiora; costa humeralis est in ipsa basi ferruginea. *Alæ* fusco-hyalinae. *Pectus* nigrum, pube brevissima grisescente. *Abdomen* & *Pedes* ferruginea, *tarsis* fuscis. Majoribus individuis *Lept. Variabilis* vix major.

XV. LEPT. 4-fasciata nigra, elytris fasciis quatuor, prima interrupta, flavis, pedibus muticis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 348. 44. Lept. 4-fasciata.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 569. 12. Fn. Sv. 687. Lept. 4-fasciata.

DE GEER Ins. 5. p. 132. 8. Lept. 8-maculata. Habitat in floribus.

Caput nigrum punctulatum, fronte canaliculata; antennæ corpore paulo breviores. Thorax niger, pube griseo-flavescenti, convexus, subtilissime punctulatus, postice longitudine paulo latior angulis prominulis, antice angustatus. Scutellum triangulare, nigrum, pube griseo-flavescenti. Elytra thorace paulo latiora & latitudine baseos triplo fere longiora, convexa apice præmorsa; nigra, fasciis quatuor flavis, prima baseos in humero interrupta, secunda & tertia dentata, quarta ad apicem, non vero in ipso apice, vix dentata; margo omnis tenuissime niger. Ala fusco-hyalina. Pectus & Abdomen nigra, pube holosericea grisescente. Pedes nigri inermes. Magnitudo Lept. Pubescentis.

OBS. Variat fasciis elytrorum intermediis introrsum connatis.

XVI. LEPT. Calcarata thorace elongato subdentato, elytris attenuatis flavis: fasciis quatuor nigris, anteriore punctata; tibiis posticis bidentatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 347. 41. Lept. calcarata.

LINN. Fn. Sv. 2275.

DE GEER *Ins.* 5. p. 134. 10. *Lept. elongata.*  
*Habitat in floribus passim.*

*Caput* nigrum, canaliculatum, pube griseo-flavescente adpersum; palpi flavi, apice nigri; *antennæ* corporis fere longitudine nigræ, basi omnium articulorum (primo secundoque exceptis) flava. *Thorax* convexus, subtilissime rugosus, niger, pube griseo-flavescente adpersus, antice valde tenuis, in medio denticulo utrinque obsoleto laterali, postice magis dilatatus, non tamen latitudine longitudinis, angulis subacutis prominulis. *Scutellum* oblongo-triangulare, nigrum, pube griseo-flavescente. *Elytra* posteriore parte thoracis basi vix dimidio latiora, & latitudine baseos triplo longiora, fastigiata, postice valde angustata apicibus præmorsis, convexa, subtilissime punctulata, flava fasciis quatuor nigris: prima e punctis quinque intermedio communi, secunda fere in medio marginis exterioris dilatata futuram haud attingit, tertia transversa, quarta apicis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevissima holosericea grisescente. *Pedes* flavi, tarsis fuscis, femoribus posticis dimidiato-nigris; tibiæ omnes apice fuscescentes, posticæ introrsum bidentatæ. Magnitudo præcedentis.

XVII. LEPT. Subspinosa thorace mediocri subdentato, elytris flavis fasciis quatuor nigris, anteriore punctata; abdomine flavo-anulato, tibiis muticis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 347. 42. *Lept. subspinosa.*

H 2

Ha-

*Habitat passim rarior.*

*Caput* speciei præcedentis omnino simillimum. *Thorax* convexus, subtilissime rugosus, niger pube griseo-flavescente adsperfus, antice angustus, postice vero dilatatus ut latitudine fere latitudinis sit, angulis subacutis prominulis, in medio denticulo utrinque laterali obsoleto. *Scutellum* triangulare, nigrum pube griseo-flavescente. *Elytra* colore omnino ut in præcedente & fastigiata, sed postice minus quam in illa attenuata, nec latitudine baseos triplo longiora. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum pube holosericea griseo-flavescente. *Abdomen* nigrum articulis tribus flavis, summo tamen basi nigris. *Pedes* flavi, articulis tarforum apice ultimoque toto, nigris, femoribus posticis dimidiato-nigris, tibiis inermibus apice fuscescentibus. Latitudo præcedentis sed paulo brevior.

OBS. A præcedente, cui valde affinis, differre videtur thorace brevior, annulo flavo abdominis, elytris minus angustatis, tibiisque omnibus inermibus; an specie distincta? an varietas sexus?

XVIII. LEPT. *Attenuata supra nigra, thorace elongato, elytris postice attenuatis, acuminatis, fasciis quatuor fulvis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 346. 40. *Lept. attenuata.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 639. 13. *Fn. Sv.* 688. *Lept. attenuata.*

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, fulculo inter antennas longitu-



tudinali, clypeo rufescente; palpi rufescentes apice nigri; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, pube sparsa griseo-flavescente, convexus, muticus, subtilissime punctulatus, antice angustissimus, postice dilatatus, sed latitudine tamen ipsa baseos dimidio longior; anguli postici obtusi parum prominent. *Scutellum* triangulare, nigrum pube griseo-flavescente. *Elytra* posteriore parte thoracis vix dimidio latiora at latitudine baseos plus triplo longiora, fastigiata & postice valde attenuata, apicibus oblique truncatis acuminatis; parum convexa, subtilissime punctulata, nigra, fasciis quatuor transversis fulvis, futura tenuissime nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum, pube holosericea griseo-flavescente. *Abdomen* attenuatum nigrum, segmentis tribus intermediis fulvis, quorum tertium apice nigrum. *Pedes* pallide fulvi femoribus tibiisque posticis apice nigris; tarsi fuscescentes. Longitudo interdum Lept. 4-fasciata, sed dimidio fere angustior.

Obs. Variat, teste Linnæo, abdomine toto nigro.

**XIX. LEPT. Virens nigra, dense viridi-pubescent, thorace subovato profunde canaliculato, antennis luteo viridique variis.**

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 342. 16. Lept. virens.

LINN, Syst. Nat. 2. p. 638. 7. Fn. Sv. 682. Lept. virens.

DE GEER Ins. 5. p. 131. 6. Lept. viridis.

Habitat in floribus.

Caput nigrum pube densa viridi-flavescente,

clypeo piceo glabro; *antennæ* in mare corporis fere longitudine, in fœmina breviores, nigræ pube viridi, articulis omnibus, (primo excepto), basi flavis. *Thorax* subovatus, angulis nullis, latitudine paulo longior, niger, supra pube densa viridi, subtus viridi-flavescente; convexus, subtilissime punctulatus, sulculo profundo dorsali longitudinali. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum, pube densa viridi-flavescente. *Elytra* thorace plus quam dimidio latiora, & latitudine baseos triplo fere longiora, fastigiata, apicibus truncatis subpræmorsis; parum convexa, subtilissime punctulato-rugosa, nigra, pube densa viridi tecta. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube densa viridi-flavescente. Magnitudo Lept. Scutellatæ.

XX. LEPT. *Smaragdula nigra pube densa cinerascente, thorace subovato postice subcanaliculato, antennis unicoloribus nigris.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 342. 17. Lept. *smaragdula*.

*Habitat in Botnia occidentali & in vicinitate alpium Dalecarliæ.*

*Caput* nigrum, pube virescente, clypeo glabro; *antennæ* corporis fere longitudine, nigræ immaculatæ. *Thorax* subovatus, angulis nullis, latitudine paulo longior, convexus, subtilissime punctulatus, postice in medio dorso subcanaliculatus; niger pube densa virescente. *Scutellum* triangulare, nigrum pube virescente. *Elytra* thorace fere duplo latiora & latitudine baseos non triplo longiora,

ra,

ra, fastigiata apicibus truncatis subpræmorsis, convexa, subtilissime punctulata, nigra, pube densa virescente. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra pube densa virescente. *Pedes* nigri, pube brevissima griseo-virescente. Quadruplo fere minor præcedente.

OBS. Pubes hujus speciei facile deteritur & minus læte viridis est quam in Lept. Virente, a qua etiam differt magnitudine, thorace minus canaliculato & antennis totis nigris.

*Var. β.*

Nigra, griseo-subpubescens, elytrorum margine summo exteriori rufescente.

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 344. 26. *Lept. marginata.*

*Habitat cum præcedente.*

OBS. Varietati α habitu & statura simillima nec tibiis posticis rufescentibus, ut Cel. Dom. Fabricius illam descripsit, unquam præditam vidi.

XXI. LEPT. Sexguttata nigra, thorace subovali piloso, elytris maculis sex flavis.

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 349. 47. *Lept. 6-guttata.*

*Habitat in Svecia meridionali rarior.*

*Caput* nigrum punctulatum, clypeo piceo, fronte integra; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* subovalis, latitudine paulo longior, angulis lineaque longitudinali nullis; convexus, punctulatus, niger, pilis griseo-fuscescentibus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube densa griseo-argentea. *Elytra* thorace dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, parum convexa, confertissime punctulata, apice truncata; nigra, maculis u-

trinque tribus flavis: prima baseos prope futuram, secunda paulo ante, & tertia paulo pone medium, discoidalibus. *Alæ* hyalinofuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, griseo argenteo-villosa, *Pedes* nigri. Magnitudo Lept. Melanuræ.

*Var. B.*

Macula secunda & tertia elytrorum introrsum connatis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 343. 20. Lept. Exclamationis.

*Habitat cum præcedente, cui, magnitudine habitu & statura, simillima.*

XXII. LEPT. Nigra, nigra thorace postice dilatato, elytris attenuatis, abdomine rubro.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 344. 27. Lept. nigra.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 639. 14. Fn. Sv. 689. Lept. nigra.

DE GEER *Ins.* 5. p. 144. 24. Lept. nigra.

*Habitat in floribus in Svecia australi.*

*Caput* nigrum, punctulatum, lineola longitudinali postice obsoletiore; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* niger, nitidus, convexus, antice angustissimus, postice dilatatus angulis acutis prominulis, vix tamen latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum, triangulare, concavum, nigrum. *Elytra* nigra, parum convexa, subtilissime punctulata, posteriore parte thoracis basi vix latiora, at latitudine baseos triplo longiora, fastigiata, postice valde attenuata, apice oblique truncata, præmorsa. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum

pu-

pube holosericeo-grisesciente. *Abdomen* maris basi nigrum, apice rufum, fœminæ rufum immaculatum, in utroque sexu pube brevissima grisesciente adpersum. *Pedes* nigri, postici corpore longiores. Præcedente sæpius paulo est minor.

OBS. Oculo armato pilis brevissimis grisescens etiam supra est adpersa.

*Sectio Secunda: elytris postice rotundatis.*

XXIII. LEPT. *Nigripes nigra, thorace postice dilatato, elytris obscure testaceis.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 136. 12. *Lept. nigripes.*

*Habitat apud nos rarius.*

*Caput* nigrum, pilis grisescensibus sparsis, punctulatum, inter antennis canaliculatum; *antennæ* dimidio corpore longiores. *Thorax* niger, pilis sparsis grisescensibus, convexus, punctulatus, postice paulo dilatatus, non tamen latitudine longitudinis, angulis parum prominulis obtusis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* obscure testacea immaculata, convexa, subtilissime punctulata, posteriore parte thoracis basi non dimidio latiora, & latitudine baseos vix triplo longiora, fastigiata, apice rotundata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pube holosericea griseo-subflavescente. Magnitudo *Lept. Calcaratæ*.

XXIV. LEPT. *Interrogationis nigra, thorace subdentato, elytris convexioribus flavis: vitæ discoidali difformi punctisque quatuor marginalibus nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 345. 35. *Lept. Interrogationis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 638. 10. *Fn. Sv.* 685. *Lept. Interrogationis.*

*Habitat in floribus in Suecia borealiori.*

*Caput* nigrum, punctulatum, fronte integra; *antennae* dimidio corpore longiores. *Thorax* niger pilis sparsis griseo-flavescentibus, punctulatus, convexus, in medio utrinque latere subdentatus, postice angulis nullis, ibique vix dilatatus, nec latitudine longitudinis. *scutellum* triangulare, nigrum pube griseo-flavescente. *Elytra* thorace duplo fere latiora at latitudine baseos vix plus quam duplo latiora, magis quam in præcedentibus convexa, & postice minus angustata, apicibus rotundatis; flava, vitta media longitudinali discoidali difformi extrorsum arcuata, macula comuni scutellari maculisque tribus ad marginem anteriorem nigris. *Alae* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube brevissima grisescente adspersa. *Latitudo* *Lept. Pubescentis*, sed brevior.

*Var. β.*

Nigra, elytris futura (basi excepta), lineola postica tranversa extrorsum abbreviata maculisque tribus submarginalibus flavis.

*Var. γ.*

Nigra, elytris futura (basi excepta), summo apice punctisque duobus submarginalibus flavis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 346. 36. *Lept. marginella.*

*Var.*

*Var. δ.*

Nigra, elytris futura (basi excepta) fumigataque apice flavis.

*Var. ε.*

Nigra, elytris flavis maculis utrinque sex vel septem nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 346. 39. Lept. 12-maculata.

Macula elytrorum 1 ad scutellum communis, 2 ad marginem exteriorem, 3 ad marginem interiorem paulo major, 4 ad marginem exteriorem, 5 margini interiori propior, & 6 ad apicem; macula etiam sæpe septima parva ad marginem exteriorem ante maculam apicis.

Habitant hæ omnes varietates rarius cum var. α., cui habitu magnitudine & statura simillimæ.

*Var. ζ.*

Nigra, elytris fascia obliqua baseos: lunula media magna extrorsum arcuata, punctoque versus apicem flavis; tibiis tarsisque fuscis.

Habitat in Finlandia rarius Dom. PFEIFF.

Obs. Varietatibus præcedentibus paulo minor, sed habitu & statura eis simillima ut vix species sit distincta.

**XXV. LEPT.** Seximaculata nigra, thoracis angulis posticis acutis, elytris testaceis: fasciis tribus dentatis nigris, prima interrupta.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 346. 37. Lept. 6-maculata.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 638. II. En. Sv. 636. Lept. 6-maculata.

DE GEER *Ins.* 5. p. 133. 9. *Lept. testaceo-fasciata.*

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, pube brevissima grisescente adpersum, inter antennis canaliculatum; *antennæ* corporis vix longitudine. *Thorax* niger pube brevissima grisescente, convexus, subtilissime punctulato-rugosus, postice angulis parvis acutis prominulis & paulo dilatatus, vix tamen latitudine longitudinis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* thorace non duplo latiora at latitudine baseos duplo longiora, postice paulo angustata, apicibus rotundatis; convexa, subtilissime punctulata, testacea: fasciis tribus transversis dentatis nigris, prima interrupta, secunda fere in medio integra, tertia in apice. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra pube brevissima holosericea grisescente. Individua minora præcedentis interdum æquat.

Obs. Differt a *Lept.* Interrogationis colore, thorace postice angulis acutis, non vero in medio subdentato, elytrisque paulo minus convexis.

*Var. β.*

Nigra, elytris fasciis tribus flavis: prima baseos interrupta, secunda & tertia linearibus dentatis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 349. 48. *Lept. 3-fasciata.*

*Habitat cum varietate præcedente, cui habitu & statura simillima, licet color niger elytrorum colorem flavum vincat.*



XXVI. LEPT. *Atra nigra*, thorace subovali piloso, abdomine albo-sericeo pubescente.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 342. 18. Lept. atra.

Habitat in Finlandia varius.

Caput nigrum pilis sparsis griseo-fuscescentibus, fronte integra; antennæ longitudine fere corporis fuscescentes. Thorax niger pilis griseo-fuscescentibus, convexus, punctulatus, subovatus, latitudine longior angulis nullis. Scutellum triangulare nigrum, pube grisescente. Elytra nigra, pilis brevibus grisescentibus, convexa, profunde punctulata, basi thorace dimidio latiora, fastigiata, latitudine baseos triplo fere longiora, apicibus rotundatis. Alæ hyalino-fuscescentes. Pectus & Abdomen nigra, albo sericeo-pubescentia. Pedes nigri pube grisescente. Lept. Smaragdula sæpius paulo major.

OBS. Variat femoribus (basi excepta) tibiisque basi ferrugineis.

XXVII. LEPT. *Virginea nigra*, thorace subglobofo canaliculato subdentato, elytris violaceis, abdomine luteo.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 349. 52. Lept. virginea.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 639. 15. Fn. Sv. 690. Lept. virginea.

DE GEER Ins. 5. p. 144. 23. Lept. violacea.

Habitat in floribus sat frequens.

Caput nigrum, punctulatum, inter antennis canaliculatum; antennæ corpore breviores. Thorax niger, punctulatus, in medio dorso

ca-

canaliculata, denticulo vel gibbositate utrinque laterali minuta, subglobosus, vix longitudine latitudinis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* violacea, nitida, confertissime profunde punctulato-rugosa, convexa, basi thorace duplo longiora, & latitudine baseos vix duplo longiora postice parum angustata, apicibus rotundatis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Pedes* nigra, pube brevissima grisescente adspersa. *Abdomen* fulvum. Lept. Melanura vix longior, sed dimidio latior.

XXVIII. LEPT. *Collaris nigra, thorace globoso abdomineque rubris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 349. 51. *Lept. collaris.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 639. 16. *Fn. Sv.* 691. *Lept. collaris.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 143. 22. *Lept. ruficollis.*

*Habitat in floribus.*

*Caput* nigrum, fronte integra punctulata; *antennæ* corpore breviores. *Thorax* globosus, longitudine latitudinis, pilis griseo-fuscis parcius adspersus, subtilissime punctulatus, inermis, ruber, subtus in medio niger. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum. *Elytra* statura omnino ut in præcedente sed levius punctulata, nigra. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Pedes* nigra, pube brevissima grisescente adspersa. *Abdomen* fulvo-rubrum. Lept. Virginea paulo minor.

*Var. β.*

Nigra thorace concolore, abdomine fulvo-rubro.

FABR.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 349. 50. Lept.  
Morio.

*Habitat rarius cum var. α., cui habitu  
& statura omnino simillima.*

XXIX. LEPT. Femorata nigra pube grisescente,  
thorace canaliculato, elytris subcylindricis,  
antennarum femorumque basi rufis.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 343. 24. Lept.  
femorata.

*Habitat passim rarior.*

Caput nigrum, pube grisescente, clypeo pal-  
pisque (apice excepto) rufis; frons punctula-  
ta inter antennis canaliculata; antennæ cor-  
poris longitudine, tenues, basi rufæ. Thorax  
niger, pube grisescente, dorso canaliculato,  
subglobosus, postice vix dilatatus, angulis ob-  
tusissimis, ibidemque latitudine longitudinis.  
Scutellum minutum triangulare, nigrum pube  
grisescente. Elytra nigra, pube brevissima  
grisescente, punctulata, thorace dimidio la-  
tiora, latitudine triplo longiora, convexa, sub-  
cylindrica vel postice vix angustata, apicibus  
rotundatis, Alæ fusco-hyalinæ. Pectus &  
Abdomen nigra pube grisescente. Pedes ni-  
gri, femoribus posticis & intermediis basi di-  
midiato-rufis; tibiis femoribusque anticis ru-  
fis, his macula modo apicis extrorsum spe-  
ctante nigra. Magnitudo Lept. Atræ.

Obs. Variat, monente Dom. Fabricio, pedibus  
omnibus nigris, femorum annulo tantum rufo.

XXX. LEPT. Ruficornis nigra, pube grisescen-  
te, thorace integerrimo, antennis pedibusque  
rufo nigroque variis.

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 344. 25. *Lept. ruficornis*.

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum pube grisescente, fronte integra; palpi flavescentes; *antennæ* corporis vix longitudine, rufæ apicibus articulorum (primis duobus exceptis), nigris. *Thorax* niger, pube densa brevissima holosericeo-grisescente, subglobosus, latitudine fere longior, subtilissime punctulatus, integerrimus. *Scutellum* triangulare, nigrum, pube grisescente. *Elytra* statura omnino ut in præcedente, nigra, pube brevissima grisescente. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* nigra, pube grisescente. *Pedes* antici rufi, macula femorali apicis nigricante, tarsis fuscis; intermedii nigri, femorum basi tibiærumque apice rufis; postici nigri, femoribus basi rufis. Minutissima omnium nostratium vel præcedente triplo minor.

XXXI. LEPT. *Lævis nigra, thorace subovali, elytris fastigiatis pedibusque lividis, sutura apiceque elytrorum nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 340. 6. *Lept. lævis*.

DE GEER *Ins.* 5. p. 139. 17. *Lept. tabacicolor*.

*Habitat in Suecia sat frequens.*

*Caput* nigrum, pube grisescente, punctulatum, lineola inter antennis impressa; clypeo palpisque dilute rufis; *antennæ* longitudine corporis, fuscae, articulo baseos rufo. *Thorax* subovalis, latitudine paulo longior, convexus, subtilissime punctulatus, niger pube grisescente. *Scutellum* minutum, triangulare, nigrum  
pu-

pube grifefcente. *Elytra* bafi thorace vix dimidio latiora, at latitudine baseos triplo longiora, faftigiata, apicibus rotundatis, convexa, fubtiliffime punctulata, livida, futura tenuiter fummoque apice nigris, *Alæ* hyalino-fufcefcentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube holosericea grifefcente. *Pedes* lividi. Lept. Ruficorni paulo major.

## MOLORCHUS.

*Palpi* quatuor inæquales, filiformes.

*Maxilla* membranacea bifida.

*Labium* membranaceum, bifidum.

*Antennæ* fetaceæ.

I. MOL. Abbreviatus elytris ferrugineis immaculatis, antennis brevibus.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 356. 1. Mol. abbreviatus.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 641. 1. Fn. Sv. 838. Nec. major.

DE GEER *Ins.* 5. p. 148. 1. t. 5. f. 1. Nec. ichneumonea.

*Habitat* apud nos rariffime.

*Caput* nigrum, inter antennas canaliculatum, clypeo palpisque rufis; *antennæ* dimidio corpore vix longiores, maris nigræ articulis tribus baseos rufis, fœminæ rufæ immaculatæ.

*Thorax* niger, pilis fufcis vel rufefcentibus

adsperfus, latitudine paulo longior, supra parum inæqualis, canaliculatus. *Scutellum* nigrum, minutum pube ferruginea. *Elytra* thorace paulo latiora, sed non longiora ideoque brevissima nec ultra pectus sese extendentia, ferruginea, punctulato-rugosa, marginata, postice rotundata, dehiscentia. *Alæ* amplæ, ferrugineo-hyalinæ, apice fuscescentes, elongatæ, non tamen ad apicem abdominis sese extendentes. *Pectus* nigrum, ferrugineo-pubescent. *Abdomen* elongatum, antice valde angustatum, in mare articulis duobus baseos angustissimis flavo-rufis, reliquis nigris; in fœmina articulo primo rufo, reliquis nigris. *Pedes* ferruginei, femoribus clavatis, posticis apice nigris; tarsi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati, antici & intermedii in mare paulo fuscescentes. Longitudo Cer. Moschati sed angustior.

II. MOL. *Dimidiatus elytris brunneo-testaceis lineola alba, antennis longis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 357. 3. *Mol. dimidiatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 641. 2. *Fn. Sv.* 837. *Nec. minor.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 151. 2. *Nec. ceramboides.*

*Habitat in hortis tempore vernali sat frequens.*

*Caput* nigrum clypeo palpisque rufescentibus; *antennæ* in fœmina corporis longitudine, in mare paulo longiores, rufescentes. *Thorax* subæqualis latitudine longior, niger, pilis griseo-fuscescentibus macula vero utrinque dorsali gla.

glabra nitida. *Scutellum* nigrum, pube densa albida. *Elytra* brunneo-testacea lineola obliqua discoidali pone medium alba, thorace latiora, & latitudine paulo longiora, brevissima tamen & vix primum segmentum abdominis obtegentia, depressa, punctulata, marginata, postice rotundata dehiscentia, interdum fuscescentia. *Alæ* abdomine longiores, fusco-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* piceum. *Abdomen* piceum segmentorum marginibus ad latera dense albido-pubescentibus. *Pedes* dilute picei tarsis dilutioribus, femoribus apice clavatis. Præcedente octuplo fere minor.

III. MOL. Umbellatarum *elytris brunneo-testaceis immaculatis, antennis longis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 357. 4. Mol. Umbellatarum.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 641. 3. Nec. Umbellatarum. In *Scania rarissime habitare fertur.*

*Caput* nigrum, punctulatum, inter antenas canaliculatum, clypeo palpisque obsolete rufescentibus; *antennæ* fusco-rufescentes corpore longiores. *Thorax* subinæqualis, niger, antice posticeque angustatus, in medio tamen etiam non latitudine longitudinis. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* statura præcedentis sed fusco-testacea immaculata. *Alæ* fusco-hyalinæ, corpore longiores. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* dilute picei. Dimidio fere minor præcedente cui valde affinis.

## NECYDALIS.

*Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium membranaceum, late emarginatum.*

*Antennæ filiformes.*

### *Familia prima: elytris subcylindricis.*

- I. NEC. Notata capite thoraceque luteis, elytris testaceis apice nigris.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 353. 15. Nec. notata. Ibid. 1. p. 1. p. 219. 25. Canth. nigripes.

*Habitat in Svecia australi.*

*Caput* luteum, subtilissime punctulatum, fronte convexa, integra; *antennæ* flavescentes corpore breviores; *oculi* nigri. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus; luteus glaber, immarginatus subtilissime punctulatus, dorso parum convexo subinæquali. *Scutellum* minutissimum triangulare testaceo-flavescente. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora & latitudine triplo longiora, testaceo-flavescentia apice nigro, subcylindrica convexa; oculo armato subtilissime punctulata, pubeque omnino brevissima flavescente adspersa. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, ano flavescente. *Pedes* jam fusci, jam fusco-ferruginei, tibiis tarsisque anticis flavescentibus; *tarsi* antichi & intermedii, ut in congeneribus, 5-, postici 4-articulati. *Magnitudo* Callundati.



II. NEC. *Cærulescens cærulescens*, opaca, thorace brevi, elytris lineis tribus subelevatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 350. 3. Nec. *cærulescens*.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 650. 22. Fn. Sv. 716.

Canth. *cærulea*.

*Habitat apud nos minus frequens.*

Caput cærulescens, opacum, punctulatum, fronte integra; antennæ corpore breviores, nigrae, basi obsolete rufescentes; palpi rufescentes, articulo apicis anteriorum obscuriore incrassato subsecuriformi. Thorax cærulescens, opacus, subtilissime punctulatus, antice latitudine longitudinis, postice angustior, lateribus immarginatis dorso depreso inæquali. Scutellum cærulescens, opacum, triangulare. Elytra posteriore parte thoracis duplo latiora & latitudine quadruplo fere longiora, subcylindrica, cærulescentia, opaca, convexa, oculo armato subtilissime punctulata lineis tribus longitudinalibus, subelevatis, valde obsoletis & vix nisi certo situ conspicuis. Alæ fuscohyalinæ. Pectus, Abdomen & Pedes cærulescentia, tibiis tarsisque obscurioribus, vel nigris opacis. Præcedente duplo fere angustior at non dimidio brevior.

OBS. Teleph. cæruleus De Geerii minime hujus speciei sed Mal. viridis est.

III. NEC. *Viridisfima supra viridis nitida*, thorace teretiusculo elongato, elytris lineis tribus subelevatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 350. 2. Nec. *viridisfima*. Ibid. N:o 1. Nec. *thalasfina*?

LINN. Syst. Nat. 2. p. 650. 23. Fn. Sv. p. 204. n. 717. Canth. *viridisfima*.

DE GEER *Ins.* 5. 15. 4. t. 1. f. 13. *Canth. viridis.*  
*Habitat in hortis sat frequens.*

*Caput* viridi-æneum nitidum, fronte punctulata integra; *antennæ* corpore breviores, jam basi rufescentes, jam nigrae immaculatae. *Thorax* viridis teretiusculus, antice paulo latior sed non latitudine longitudinis, punctulatus, lineola interdum dorsali longitudinali impressa. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora, & latitudine baseos plus triplo longiora, viridia, nitida, convexa, subtilissime punctulata, lineis tribus longitudinalibus subelevatis valde obsoletis. *Alæ* fusco-hyalinae. *Pectus* & *Abdomen* viridi-ænea nitida. *Pedes* jam viridi-nigricantes femoribus subæneis, jam flavi, apice tarforum & femorum vel macula modo femorali fuscescentibus. Magnitudo variat at sæpius Nec. Cærulescente minor.

*Familia secunda: elytris subulatis.*

IV. NEC. Podagrariæ elytris, pedibus anticis & intermediis femoribusque posticis basi testaceis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 354. 20. Nec. Podagrariæ. ♂. Ibid. p. 355. 23. Nec. testacea ♀.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 642. 9. Nec. Podagrariæ ♂.

ROSSI *Mant.* 1. p. 56. 139. Nec. flavescens mas & femina.

*Habitat in Suecia meridionali rarius.*

*Caput* nigro-subæneum fronte integra; palpi flavescentes apice fuscescente, *antennæ* longitudine fere corporis, nigrae, basi obsolete flavesc-

ve-

vescentes. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus, margine antico & postico parum elevato, laterali immarginato; maris nigro-subæneus, fœminæ testaceus, in utroque sexu pube brevissima griseo-flavescente adspersus, dorso inæquali. *Scutellum* minutum triangulare, maris nigrum, fœminæ testaceum. *Elytra* testacea pube brevissima concolore, thorace postico duplo latiora, & latitudine baseos triplo longiora, margine laterali & futurali lineisque duabus longitudinalibus, interiore ante medium abbreviata, subelevatis; depressiuscula, postice in fœmina minus, in mare magis subulata, apicibus in illo fuscescentibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigro-subæneum pube grisescente. *Abdomen* maris nigro-subæneum, fœminæ testaceum, macula subtus nigro-subænea. *Pedes* maris antici & intermediarii testacei, tarsis subfuscescentibus, postici nigro-subænei, femoribus incurvis valde clavatis, basi testaceis; fœminæ pedes omnes testacei femoribus simplicibus, postici geniculis tibiærumque apicibus fuscescentibus; tarsi omnes fuscescentes. Magnitudo Nec. Cœrulescentis.

V. NEC. *Flavescens nigra pedibus nigro-subæneis, elytris testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 355. 25. Nec. *simplex* ♀.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 642. 8. Nec. *flavescens* ♂. *Ibid.* p. 643. 10. Nec. *simplex* ♀.

DE GEER *Ins.* 5. p. 155. 4. Nec. *flavescens* ♂.

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, fronte integra; *antennæ* corporis fere longitudine, basi obsolete rufescentes. *Thorax* niger, vel obscure nigro-subæneus, antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus, dorso valde inæquali. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* posteriore parte thoracis duplo latiora & latitudine baseos triplo longiora, in utroque sexu postice valde subulata, testacea, pube concolore, depressiuscula, margine laterali & futuro lineisque duabus longitudinalibus, inferiore ante medium abbreviata, subelevatis. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel nigro-subænea. *Pedes* nigro-subænei, femoribus posticis fœminæ simplicibus, maris curvatis valde clavatis. Magnitudo præcedentis, cui affinis, sed differt colore elytrisq; fœminæ magis subulatis.

OBS. Apex elytrorum maris hac in specie non fuscescit, sed interdum summus margo exterior in medio obscurior evadit.

VI. NEC. *Virescens obscure virescens, pedibus concoloribus, thorace utrinque impresso.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 351. 4. *Nec. virescens.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 650. 24. *Canth. virescens.*

*Habitat in pratis & hortis.*

*Caput* obscure virescens, fronte integra; *antennæ* nigrae, corpore breviores. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus, obscure virescens, dorso utrinque profunde impresso, margine antico & postico

co fubelevatis, lateribus vero immarginatis. *Scutellum* minutissimum obscure virescens. *Elytra* posteriore parte thoracis vix plus quam dimidio latiora, at latitudine bases fere quadruplo longiora, postice subulata, in utroque tamen sexu minus quam in præcedentibus; obscure virescentia pube brevissima grisescente, subdepressa, margine laterali & suturali lineisque duabus longitudinalibus, interiore ante medium abbreviata, subelevatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* obscure viridi-subænea nitida. *Pedes* virescentes, femoribus muticis; maris posticis incurvis clavatis. Magnitudo Nec. Viridissimæ.

Obs. Color virescens interdum subcærulescit.

VII. NEC. *Flavipes* obscure virescens, thorace inæquali, pedibus anticis flavescens.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 355. 22. Nec. *flavipes*.

*Habitat in hortis & pratis passim.*

*Caput* obscure metallico-subvirescens, fronte integra, punctulata; *antennæ* corpore breviores fuscæ, basi obsolete rufescentes. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice paulo angustatus margine antico & postico fubelevato, lateribus immarginatis; obscure metallico-virescens, dorso valde inæquali non modo ut præcedentis ad latera, sed etiam in medio & supra scutello impresus. *Scutellum* minutum, subtriangulare, obscure virescens. *Elytra* thorace postico basi duplo latiora & latitudine vix triplo longiora, po-

stice magis quam in præcedente subulata; obscure virescentia, subdepressa margine laterali & suturali, lineisque duabus, interiore ante medium abbreviata, subelevatis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* obscure metallico-subvirescentia. *Pedes* obscure metallico-subvirescentes, antici flavescentes; femora fœminæ simplicia, postica maris incurva, clavata. Præcedente sæpius paulo minor.

OBS. Differt a Nec. Virescente, thorace magis inæquali & elytris brevioribus magis subulatis.

---

## SPONDYLIS.

*Palpi* quatuor filiformes: antici 5-, postici 3-articulati.

*Maxilla* extus conica crassa integra, intus sub articulo baseos palporum anticorum bidentata.

*Labium* corneum, breve, cordato-emarginatum cum mucrone.

*Antennæ* moniliformes.

I. SPOND. Buprestoides nigra immaculata.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 358. 1. *Spond. buprestoides*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 621. 13. Fn. Sv. 644. *Attel. buprestoides*.

DE GEER *Ins.* 5. 84. 21. t. 3. f. 21. *Ceram.*  
*maxillofus.*

*Habitat in silvis.*

*Caput* magnum, crasum, punctulatum, antennis capitis thoracisque vix longitudine; mandibula valida, crassa, acuta, denticulata, longitudine capitis. *Thorax* niger, subtilissime rugosus, immarginatus, subglobosus, antice truncatus latitudine longitudinis, in medio paulo dilatatus; postice iterum angustatus, summo margine antico & postico ciliis brevissimis griseo-flavescentibus. *Scutellum* minutum, nigrum, postice rotundatum. *Elytra* thoracis medio non latiora at latitudine bases plus duplo longiora, nigra, subcylindrica, convexa, subtilissime rugosa, lineis duabus tribusve subelevatis longitudinalibus. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevissima griseo-subflavescente adspersa. *Pedes* nigri, breves, crassiusculi, tarsis 4-articulatis. *Cer.* *Cerdone* brevior at latior.

---

## SYNO DENDRON.

*Palpi filiformes, inæquales.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium filiforme, corneum, apice palpigerum.*

*Antennæ lamellatæ.*

I. SYN. *Cylindricum nigrum, capite cornuto, thorace antice dentato.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 358. 1. *Syn. cylindricum.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 544. 11. *Fn. Sv.* 380. *Scar. cylindricus.*

DE GEER *Ins.* 4. p. 258. 3. t. 10. f. 2. *Scar. cylindricus.*

JABL. *Col.* 1. p. 307, 43 t. 6. f. 8-9. *Scar. cylindricus.*

*Habitat in truncis antiquis arborum frondiferarum.*

*Caput* nigrum, punctulatum, cornu antico erecto, in mare capite paulo longiore postice villis flavescentibus, in fœmina brevissimo; palpi ferruginei; *antennæ* capite fere breviores ferrugineæ, clava 3-lamellata. *Thorax* niger, subcylindricus, latitudine fere longitudinis, in mare punctis rarioribus impressis, antice truncato-retusus, dentibus quinque prominulis; in fœmina punctis crebris excavatis, antice vix retusus, denticulis obsoletioribus. *Scutellum* nigrum, læve, minutum, postice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) non duplo longiora, nigra, cylindrica,



ca, valde convexa, inermia, profunde punctulato-rugosa, striis vix ullis distinctis longitudinalibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* supra rufescens, subtus piceum. *Pedes* nigri tarsis 5-articulatis. Latitudo Scar. Fosforis sed paulo longior.

---

## APATE.

*Palpi* filiformes æquales.

*Maxilla* unidentata.

*Labium* membranaceum, truncatum.

*Antennæ* perfoliata.

I. AP. *Capucinus niger*, *elytris* temere punctatis *abdomineque* rubris, *thorace* subretuso scabro.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 362. 7. *Ap. capucinus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2, p. 562. 5. *En. Sv.* 416. *Derm. capucinus*.

HERBST. *Col.* 5. p. 34. 1. t. 46. f. 7. *Ligniperda capucinus*.

*Habitat* in ligno antiquo, apud nos rarissime.

*Caput* nigrum, a punctis minutissimis elevatis sæpe confluentibus scabriusculum; *antennæ* piceæ, capite breviores. *Thorax* niger, longitudine latior, immarginatus, valde convexus, gibbus, dorso antice subretuso, ubique pro-

profunde punctulatus, & antice etiam a punctis elevatis scaber. *Scutellum* nigrum, minutum, postice rotundatum. *Elytra* rubra, cylindrica, integra, profunde punctulata punctis sæpe confluentibus, latitudine (thoracis æquali) plus duplo, sed non triplo longiora. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* rubrum, vel fusco-rufescens. *Pedes* nigri, tarsis, ut in congeneribus, 4-articulatis. Maximus est inter nostrates in hoc genere.

OBS. Variat elytris jam dilutioribus, jam obscurioribus, & rarissime totis piceis. Corpus totum, (elytris exceptis), pilis fuscescentibus est adpersum.

- II. AP. Substriatus nigro-piceus, opacus, thorace scabro, elytris rugosis obsolete striatis. Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL, in Scania. Dom. QUENSEL.

*Caput* nigro-piceum, a punctis minutissimis elevatis scabrum, ore pilis flavescens; *antennæ* longitudine fere capitis, articulis tribus apicis pallidioribus. *Thorax* nigro-piceus, opacus, pilis brevibus griseo-flavescentibus adpersus, latitudine longitudinis, globosus, a punctis crebris elevatis scaber, margine anteriore & laterali crenulato-dentato. *Scutellum* minutissimum, punctiforme, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) plus duplo longiora, nigro-picea; pilis brevissimis fusco-flavescentibus adpersa, opaca, cylindrica, convexa, lineis plurimis longitudinalibus valde obsoletis, vix nisi certo situ conspicuis subimpresis, rugisque crebris trans-

ver-

versis scabriusculis elevatis. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea. *Pedes* picei. Magnitudo *Anobii striati*.

III. AP. *Elongatus piceus, thorace scabriusculo, elytris obscurioribus nitidis, elongatis, punctato-striatis.*

*Habitat passim rarius.*

*Caput* piceum, ore pilis flavescentibus; *antennæ* longitudine capitis, rufescentes. *Thorax* piceus opacus, longitudine latitudinis, subglobosus scabriusculus, margine antico & laterali subtilissime crenulatis. *Scutellum* minutum, punctiforme, nigro-piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) fere triplo longiora, cylindrica, convexa, integra, nigropicea, nitida, striis crebris a punctis profunde impressis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* picea. Præcedente paulo minor & angustior.

IV. AP. *Dispar niger antennis pedibusque rufescentibus, thorace antice scabro, elytris brevibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 363. II. *Ap. dispar.*

HERBST. *Col.* 5. 76. 8. *Ap. dispar.* Ibid. p. 113. II. t. 48. f. 11. *Bostr. dispar.*

*Habitat in Svecia meridionali rarius.*

*Caput* nigrum, fronte convexa integra, ore pilis flavescentibus; *antennæ* capite breviores, rufescentes. *Thorax* niger, pilis longioribus grisescentibus, orbiculatus, antice scaber, postice lævis, maris planiusculus, foeminae valde convexus gibbus. *Scutellum* nigrum, minutum

tum, punctiforme. *Elytra* thorace non latiora, nigro-picea pilis brevibus sparsis griseiscentibus, striisque crebris a punctis minutis impressis; *foeminae* cylindrica, convexa, latitudine paulo longiora, maris gibba latitudine longitudinis. *Pectus & Abdomen* maris picea, *foeminae* nigra. *Pedes* rufescentes, femoribus rufo-piceis. *Foemina* hujus speciei mare fere duplo est major & latitudinem præcedentis æquat, sed multo brevior.

V. AP. *Limbatus subtus niger pedibus testaceis, elytris punctato-striatis pallidis, margine vittaque media nigricantibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 363. 13. *Ap. limbatus.* Ibid. p. 368. 21. *Bostr. melanocephalus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 563. 13. *Fn. Sv.* 424. *Derm. domesticus.*

HERBST. *Col.* 5. p. 105. 3. t. 48. 3. *Bostr. limbatus.* Ib. p. 115. 14. t. 48. 14. *Derm. melanocephalus.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 196. 6. *Ips domesticus.*

*Habitat sub cortice arborum.*

*Caput* nigrum pilis sparsis griseo-flavescentibus; *antennæ* testaceæ. *Thorax* longitudine fere latior; pilis griseo-flavescentibus adspersus, valde convexus, gibbus, præsertim antice scaber; jam niger dorso postice rufescente, jam subtus niger supra rufescens vel testaceus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) dimidio longiora, cylindrica, convexa, pilis brevibus griseiscentibus striisque plurimis a punctis impressis, pallida, sæpius margine laterali & futuro vit-

vittaque media nigricantibus, rarius testacea margine modo exteriore nigricante. *Alæ* amplæ hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis brevibus grisescentibus adspersis. *Pedes* testacei. Magnitudo fœminæ speciei præcedentis.

## BOSTRICHUS.

*Maxilla* cornea.

*Labium* cylindricum, integrum, apice palpigerum.

*Antennæ* clava solida.

*Familia prima: elytris apice retusis dentatis.*

- I. BOSTR. *Typographus brunneus*, pilosus, elytris postice retusis 12-dentatis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 365. 5. Bost. *Typographus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 562. 7. *Fn. Sv.* 418. *Derm. Typographus*.

DE GEER *Ins.* 5. p. 193. 1. *Ips. Typographus*.

HERBST. *Col.* 5. p. 81. 1. t. 48. f. 1. Bost. *Typographus*.

*Habitat* sub cortice arborum frequens.

*Caput* brunneum, in thoracem retractum, antennis capite brevioribus, mandibulis nigris.

*Thorax* brunneus, latitudine longior, cylin-

drico-convexus, antice scabriusculus, postice punctulatus. *Scutellum* brunneum, triangulare. *Elytra* brunnea, thoracis latitudine & illo vix longiora, profunde punctato-striata, convexo-cylindrica, postice truncato-retusa, denticulis utrinque sex marginalibus, intermediis majoribus. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea; tarsi omnes, ut in congeneribus, 4-articulati. Apate Capucino sæpius duplo minor.

Obs. Pilis longis griseo-flavescentibus adspersus est, quod etiam de sequentibus valet; variat colore jam obscuriore, jam dilutiore, jam magis nigricante, jam magis rufescente.

II. BOSTR. Octodentatus *brunneus*, *pilosus*, *elytris postice retusis*, *denticulis octo simplicibus*.

*Habitat in Suecia meridionali.*

*Caput* brunneum retractum, antennis capite longioribus, mandibulis nigris. *Thorax* brunneus, latitudine paulo longior, convexo-cylindricus, antice scaber, postice punctulatus. *Scutellum* brunneum, minutum, punctiforme. *Elytra* brunnea, thoracis latitudine & illo vix longiora, convexa, cylindrica, punctato-striata, postice truncato-retusa, denticulis utrinque quatuor marginalibus simplicibus, intermediis majoribus. *Alæ* hyalino-subfuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea.

Obs. Variat colore, ut præcedens, cui valde affinis; differre tamen videtur corpore sæpius plus quam dimidio minore & elytris octodentatis; an satis distinctus?

III. BOSTR. *Laricis brunneus*, pedibus testaceo-rufescentibus, elytris postice retusis: denticulis octo, quibusdam extrorsum duplicatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 365. 4. Bost. *Laricis*.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 562. 9. Fn. Sv. 419. *Derm. micographus*.

DE GEER Ins. 5. p. 195. 4. *Ips micographus*.

HERBST. Col. 5. p. 114. 13. t. 48. f. 13. Bost. *Laricis*.

*Habitat sub cortice arborum sat frequens.*

*Caput* brunneum, mandibulis nigris, antennis testaceo-rufescentibus. *Thorax* brunneus structura omnino præcedentis. *Scutellum* brunneum, minutissimum punctiforme. *Elytra* brunnea, structura omnino præcedentis, sed postice, ubi retusa sunt, denticulis utrinque quatuor marginalibus quibusdam extrorsum obsolete duplicatis, armata. *Alæ* albido-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus & Abdomen* brunnea. *Pedes* testaceo-rufescentes. Bost. Typographo plus quam quadruplo minor.

OBS. Variat, ut præcedentes, colore obscuriore & dilutiore; occurrit etiam denticulis posticis utrinque modo tribus, vel quarto valde obsoleto.

IV. BOSTR. *Chalcographus niger*, elytris sublevibus, postice rufis ad futuram subretusis, in altero sexu utrinque tridentatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 365. 5. Bost. *Chalcographus*.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 562. 8. Fn. Sv. 417. Bost. *Calcographus*.

DE GEER *Ins.* 5. 197. 7. *Ips spinosus.*

HERBST. *Col.* 5. p. 103. 2. t. 48. f. 2. *Bostr.*  
*Chalcographus?*

*Habitat frequens sub cortice arborum.*

*Caput* nigrum punctulatum, antennis testaceis.

*Thorax* niger vel nigro-piceus, structura omnino præcedentium. *Scutellum* nigrum minutum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali)

vix duplo longiora, convexo-cylindrica, oculo nudo lævia, armato vero subtilissime punctato-striata; antice nigra vel nigro-picea, postice rufescentia, ad futuram subretusa; in altero sexu utrinque denticulis tribus in lineam longitudinalem positis, in altero inermia. *Alæ*

amples, albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra vel picea. *Pedes* testaceo-rufescentes, femoribus tibiisque interdum obscurioribus vel piceis. *Bostr.* Laricis triplo minor.

V. *BOSTR.* *Bidens niger elytris postice piceis, apice retusis, ante apicem utrinque unidentatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 368. 24. *Bostr.*  
*bidens.*

HERBST. *Col.* 5. p. 109. 7. t. 48. f. 7. *Bostr.*  
*bidentatus.*

*Habitat sub cortice arborum varius.*

*Caput* nigrum, antennis testaceis. *Thorax* niger, structura præcedentium. *Scutellum* nigrum, minutum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, convexo-cylindrica subtilissime punctato-striata, nigra vel obscure picea, postice dilutiora, retusa, denticulo utrinque valido, nigro prope futuram.

*Pe-*



*Pectus & Abdomen nigra. Pedes picei, tarsis dilutioribus. Magnitudo præcedentis.*

OBS. Variat rudimento denticuli utrinque secundo, apici propiore. Valde affinis est Bostr. Chalcographo, nec differt nisi elytris paulo evidentius punctato-striatis, magis retusis, & postice aliter denticulatis; an satis distinctus?

VI. BOSTR. *Monographus testaceo-brunneus, elytris lævibus subretusis, denticulis utrinque tribus, binis subsuturalibus; tertio exteriori.*

FARR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 365. 7. *Bostr. monographus.*

HERBST. *Col.* 5. p. 118. 19. *Bostr. monographus.*

*Habitat in Svecia australi rarius.*

*Caput testaceo-brunneum, antennæ paulo dilutiores. Thorax structura præcedentium, testaceo-brunneum. Scutellum minutum, punctiforme, testaceo-brunneum. Elytra testaceo-brunnea, convexo-cylindrica, lævia, thoracis latitudine & eo paulo longiora, postice subretusa, denticulis tribus minutis, binis nempe subsuturalibus & unico intermedio margini exteriori propiore. Pectus, Abdomen & Pedes testaceo-brunnea. Bostr. Chalcographo paulo major.*

*Familia secunda: elytris integris.*

VII. BOSTR. *Ligniperda testaceo-piceus, villosus, elytris latitudinis vix duplo longioribus punctulato-striatis, rugis interjectis.*

FARR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 367. 14. *Bostr. ligniperda.*

HERBST. Col. 5. p. 107. 5. t. 45. f. 3. *Bostr. ligniperda*.

*Habitat in Svecia australi varius.*

*Caput* testaceo-piceum, mandibulis nigris, fronte integra profunde punctulata; antennæ articulo baseos apice valde incrassato. *Thorax* testaceo-piceus, subtilissime punctulatus, convexus, antice latitudine longitudinis, postice magis dilatatus. *Scutellum* minutissimum, valde depressum, testaceo-piceum. *Elytra* latitudine (basi thoracis æquali) vix duplo longiora, testaceo-picea, convexo-cylindrica, integra, subtilissime punctato-striata, rugis transversalibus minutis interjectis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* testaceo-picea, tibiis omnibus, ut in plerisque congenerum, ferratis. *Bostr. Typographo* paulo major.

OBS. Pilis brevibus testaceo-griscentibus undique adpersus. Variat colore jam dilutiore, jam obscuriore.

VIII. *BOSTR. Crenatus glaber niger, elytris crenato-striatis pedibusque obscure piceis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 366. 10. *Bostr. crenatus*.

HERBST. Col. 5. p. 112. 10. t. 48. 10. *Bostr. crenatus?*

*Habitat sub cortice arborum varius.*

*Caput* nigrum punctulatum, articulo baseos antennarum apice minus quam in præcedente incrassato. *Thorax* antice latitudine vix longitudinis, postice vero magis dilatatus, niger, convexus, a punctis minutissimis elevatis scabriusculus. *Scutellum* minutissimum, depressum, nigrum. *Elytra* postero-

re parte thoracis paulo latiora & latitudine circiter dimidio longiora, obscure picea, integra, convexa, crenato-striata. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* obscure picei. Latitudo Bostr. Typographi sed multo brevior.

IX. BOSTR. *Scolytes glaber, niger, abdomine retuso, elytris striis decem punctatis, punctis minoribus temere sparsis interjectis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 356. 9. Bostr. *Scolytes.*

HERBST. *Col. V.* p. 125. 1. t. 49. 1. *Ekkoptogaster Scolytes.*

*Habitat sub cortice arborum emortuarum in Finlandia sat frequens, alibi rarius.*

*Caput* nigrum fronte subimpresfa, subtilissime punctulata, antennis rufescentibus. *Thorax* antice vix latitudine longitudinis, postice paulo dilatatus, niger, nitidus, convexus, subtilissime punctulatus. *Scutellum* nigrum, triangulare, depressum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix longiora, convexo-cylindrica, nigra nitida: striis decem longitudinalibus cum punctis impressis punctisque minoribus temere sparsis interjectis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, postice subtus valde retusum. *Pedes* nigro-picei, tarsis rufescentibus. Latitudo Bostr. Typographi sed paulo brevior.

Obs. Antennæ hujus & sequentis speciei minime quadriarticulatæ ut autumat DOM. HERBST., sed oculo armato, ut cæteri hujus generis undecim-articulatæ, licet ab articulo tertio ad apicem usque articulum sint valde compressæ, unde etiam Cel. Auctor in errorem inductus fuit.

X. BOSTR. *Pygmæus niger*, abdomine retuso, elytris pedibusque piceis, illis subtilissime confertissime punctato-striatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 367. 13. *Bostr. pygmæus*.

HERBST. Col. 5. p. 127. 2. t. 49. f. 2. *Ekkoptogaster pygmæus*.

*Habitat apud nos varius.*

*Caput* nigrum fronte integra. *Thorax* nigro-subpiceus, subtilissime punctulatus statura omnino ut in specie præcedente. *Scutellum* depressum, triangulare, piceum. *Elytra* statura præcedentis, sed picea, & striis plus quam viginti longitudinalibus a punctis minutis impressis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pedus* nigrum. *Abdomen* nigrum, subtus postice valde retusum. *Pedes* picei. Præcedente, cui affinis, jam triplo, jam quadruplo minor.

XI. BOSTR. *Piniperda subvillosus*, niger nitidus, elytris latitudine duplo longioribus punctato-striatis, rugis interjectis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 367. 17. *Bostr. piniperda*.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 562. 9. Fn. Sv. 421. *Derm. piniperda*.

DE GEER Ins. 4. p. 194. 2. *Ips piniperda*.

HERBST. Col. 5. p. 106. t. 48. f. 4. *Bostr. piniperda*.

*Habitat in ramulis pini inferioribus, quos perforat, exsiccatur, destruit.*

*Caput* nigrum, subtilissime punctulatum, fronte antice interdum subcarinata; *antennæ* rufescentes. *Thorax* antice vix latitudine longitu-

tudinis, postice paulo dilatatus, convexus, subtilissime punctulatus, niger pilis brevissimis grisescentibus sparsis. *Scutellum* punctiforme nigrum. *Elytra* nigra, pilis brevissimis cinerascentibus adspersa, thorace vix latiora at latitudine duplo longiora, convexo-cylindrica, punctato-striata, intersitiis striarum subtilissime rugosis. *Alæ* amplæ hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarsis piceo-rufescentibus. Bost. Ligniperda plus duplo minor.

*Var. β.*

Niger, elytris piceo-rufescentibus.

*Habitat cum præcedente, cui simillimus.*

*Var. γ.*

Testaceus oculis nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 367. 18. Bost. testaceus.

DE GEER. *Ins.* 5. p. 195. 3. *Ips fumatus.*

HERBST. *Col.* 5. p. 110. 8. t. 48. f. 8. Bost. testaceus.

*Habitat cum præcedentibus, quibus omnino simillimus, nuper forsan e nympha declaratus.*

XII. BOSTR. *Ater glabriusculus*, niger, opacus, elytris latitudine duplo longioribus, punctato-striatis, rugis interjectis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 368. 20. Bost. ater?

HERBST. *Col.* 5. p. 111. 9. t. 48. 9. Bost. angustatus,

*Habitat sub cortice pini.*

*Caput* nigrum punctulatum, deflexum, antennis rufescentibus. *Thorax* niger, structura præcedentis sed confertius profundiusque punctulatus. *Scutellum* punctiforme, nigrum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis æquali) duplo longiora, convexo-cylindrica, punctato-striata rugis crebris interjectis. *Alæ* albidohyalinæ, nervis obscuris. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigro-picei, tibiis dilatatis ferratis, tarsis dilutionibus. Præcedentis vix magnitudo. Oculo armato pilis brevissimis grisescentibus adspersus.

ORS. Curc. Chloropo Fabr. vel Curc. Atro Linn. valde affinis sed hujus generis; differt etiam antennis clavatis, elytris minus profunde punctato-striatis, thorace brevioribusque dilatatis ferratis, compressis. Ad Dom. Fabricium olim missus & sub nomine Bost. Atri designatus, sed descriptio ejus loco citato haud bene convenit.

*Var. β.*

Nigro-piceus, thoracis dorso elytris pedibusque ferrugineis.

*Habitat cum præcedente, cul simillimus.*

XIII. BOSTR. *Villosus villosus, piceus, pedibus dilutionibus, elytris punctato-striatis, striis alternis profundioribus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 367. 16. Bost. *villosus.*

HERBST. *Col.* 5. p. 121. 24. Bost. *villosus.*

*Habitat sub cortice arborum in Sudermannia. Caput* dilute piceum punctulatum, antennis dilutionibus. *Thorax* dilute ferrugineus, punctu-

ctulatus, convexus, antice posticeque paulo angustatus, in medio tamen etiam longitudine fere angustior. *Scutellum* dilute piceum punctiforme. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) duplo fere longiora, dilute picea, convexo-cylindrica: striis crebris a punctis impressis, alternis profundioribus. *Ala* amplæ albido-hyalinæ, nervis obscuris. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* dilute picea, pedibus dilutioribus. Magnitudo Bost. Laricis.

Obs. Pilis griseo-flavescentibus ubique adpersus.

XIV. BOSTR. *Micographus ferrugineus*, thorace antice scabro, postice lævissimo, elytris sublævibus, postice pilosis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 366. 8. Bost. *Micographus*.

HERBST. Col. 5. p. 119. 20. Bost. *Micographus*.  
Habitat sub cortice arborum rarius.

Caput ferrugineum, fronte integra, subtilissime punctulata, antennis testaceis. Thorax ferrugineus, latitudine paulo longior, convexo-cylindricus, antice subtilissime scaber, postice lævissimus. *Scutellum* ferrugineum, punctiforme. *Elytra* ferruginea, latitudine (thoracis æquali) duplo longiora, integra, convexo-cylindrica, postice pilosa, oculo nudo lævia, armato subtilissime punctato-striata. *Alæ* albido-hyalinæ, nervis obscuris. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea. *Pedes* testacei. Bost. Chalcographo vix major.

XV. BOSTR. *Polygraphus nigricans*, thorace antice angustato, elytris piceo-glauescentibus.

*tibus temere punctulatis, antennis pedibusque flavescens.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 365. 6. *Bostr. polygraphus*.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 562. 10. Fn. Sv. 420. *Derm. polygraphus*.

DE GEER Ins. 5. p. 196. 5. *Ips polygraphus*.

HERBST. Col. 5. p. 108. 6. t. 48. f. 6. *Bostr. polygraphus*.

*Habitat rarius sub cortice arborum.*

*Caput* nigricans, subtilissime punctulatum, pube brevissima grisescente; *antennæ* flavescens, articulis intermediis, ut in *Bostr. Scolyte* & *Bostr. Pygmaeo*, valde compressis. *Thorax* nigricans pube brevissima grisescente, antice longitudine fere angustior, postice vero magis dilatatus, convexus, subtilissime punctulatus. *Scutellum* latum, brevissimum, punctulatum, nigricans. *Elytra* posteriore parte thoracis vix latiora & latitudine dimidio longiora, obscure picea, a pube brevissima grisescente glaucescentia, cylindrico-convexa, integra, subtilissime confertissime temere punctulata, punctis sæpe confluentibus. *Pectus* & *Abdomen* nigricantia. *Pedes* flavescens. *Mediæ* est magnitudinis inter *Bostr. Laricis* & *Bostr. Chalcographum*.



# BRUCHUS.

*Palpi aequales, filiformes.*

*Maxilla membranacea, bifida.*

*Labium acuminatum.*

*Antennæ filiformes.*

- I. BR. *Granarius clytris nigris atomis albis, pedibus anticis antennarumque basi rufo-testaceis, femoribus posticis dentatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 372. 15. *Br. granarius.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 605. 5. *Fn. Sv.* 628. *Curc. atomarius.*

*Habitat in seminibus plantarum.*

*Caput* nigrum pilis brevissimis grisescentibus, deflexum, ore obsolete rufescente; *antennæ* capite thoraceque vix longiores, nigrae articulis quatuor primis rufo-testaceis. *Thorax* antice latitudine longitudinis, postice vero duplo latior, convexus, immarginatus, subtilissime punctulatus, niger pilis quibusdam brevissimis grisescentibus, fasciculisque plurimis a pilis paulo longioribus albis. *Scutellum* minutum, nigrum, albo-pilosum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine vix longiora, striata, parum convexa, postice rotundata, abdomine breviora, nigra, fasciculis plurimis a pilis albis sparsis. *Alæ* amplæ albo-hyalinae. *Pectus & Abdomen* nigra pilis brevissimis grisescentibus. *Pedes* nigri, antici (basi femorum apicibusque tarso-ru-

rufo-testacei; femora postica incrassata, denticulata. Magnitudo Attel. Cuprei.

*Var. β.*

Antennis totis pedibusque quatuor anticis rufo-testaceis.

*Habitat rarius cum præcedente, cui habitu & statura omnino similis, licet paulo minor.*

II. BR. Loti niger, griseo-pubescent, antennarum basi pedibusque anticis rufo-testaceis, femoribus posticis dentatis.

*Habitat in floribus Loti corniculati in Up-landia mense Julio.*

Caput deflexum nigrum, pube brevissima grisescente; os obsolete rufescens; antennæ nigrae articulis quatuor baseos rufo-testaceis. Thorax statura omnino præcedentis, niger pube brevissima grisescente. Scutellum minutum nigrum, griseo-pubescent. Elytra statura omnino præcedentis, nigra, griseo-pubescentia, pilis vero albis nullis variegata. Pedus & Abdomen nigra, griseo-pubescentia. Pedes nigri, antici, (basi femorum apicibusque tarforum exceptis), rufo-testacei; femora postica dentata. Dimidio fere Br. Granario minor sæpius est.

OBS. Differt a præcedente in primis magnitudine minori & pilis albis in thorace scutello elytrisque hac in specie nullis. Br. Seminarium Linn. & Fabricii hanc speciem esse crederem, sed pedes minime inermes sunt; est igitur ille mihi adhuc ignotus.

III. BR. Cisti niger pube brevissima grisescente, antennarum basi obsolete rufescente, femoribus muticis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 16. Br. Cisti.

Habitat in floribus, præsertim Cisti Helianthem.

Colore, habitu & magnitudine præcedenti omnino similis, sed pedibus anticis nigris & femoribus posticis muticis: an satis distinctus?

## ANTHRIBUS.

Palpi quatuor æquales, filiformes.

Maxilla brevissima, bifida.

Labium bifidum.

Antennæ articulis subæqualibus; ultimis tribus vel quatuor ovalis, crassioribus, apicis acuto; insidentes rostro plano.

I. ANTHR. Latirostris supra niger planiusculus, fronte rostro latissimo elytrisque apice albis, antennis mediocribus.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 376. 2. Anthr. latirostris.

SCHÆFF. Icon. t. 89. f. 6.

GEOFFR. Ins. 1 p 307. 3. L'Antribe noir strié.

PAYK. Mon. Curc. p. 117. 111. Curc. Latirostris.

BONSDORFF. Curc. p. 17. 2. Curc. latirostris.

Habitat sub corticibus truncorum fagi & betulae albae mense augusti rarior.

Ca-

*Caput*: rostrum latitudine frontis, supra infraque planum, thorace brevius, subtus nigrum, supra albo-pubescent, rugis duabus lateralibus a cantho oculi interno ad angulum oris extrorsum arcuatis; mandibulae validae nigrae; *antennae* capitis longitudine: articulis tribus ultimis incrassatis; oculi laterales prominuli fusi; frons albo-pubescent foveola longitudinali. *Thorax* niger, supra planiusculus, rugosus; lateribus insunt utrinque tubercula bina, basi connata. *Scutellum* nullum. *Elytra* thoracis medio vix latiora & latitudine baseos dimidio longiora, subtus flavicantia, supra nigra, plana, striato-punctata, callis binis anticis unicoque postice, elevatis, maculis quibusdam sparsis albo-pubescentibus; apice declivia, obtusissima, ferruginea, dense albo-pubescentia, punctis duobus suturalibus denudatis. *Alae* elytris vix longiores, basi flavescences, apice fuscæ. *Pectus* nigrum tomento albo adpersum. *Abdomen* supra depressum flavum, subtus convexum, albo-tomentosum, stigmatibus nigris. *Pedes* nigri, pube cinerascete subfasciati; femora mutica; tarsi, ut in congeneribus, 4-articulati. Magnitudo variat: majores latitudine, sed non longitudine Curc. Sulcirostris.

Obs. Lanugo alba saepe deteritur, unde elytra apice sunt ferruginea ut in var. *β*. Cel. Bonsdorffii.

II. ANTHR. Albinus nigro-fuscus, rostro, fronte, elytrorum apice, pectore abdomineque albis, thorace trituberculato, antennis longis.

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 373. 1. *Anthr. albinus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 616. 79. *Fn. Sv.* 632. *Curc. albinus*.

DE GEER. *Ins.* 3. p. 255. 44. *Curc. albinus*.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 118. 102. *Curc. albinus*.

BONSDORFF *Curc.* p. 16. 1. *Curc. albinus*.

*Habitat in salicibus & sub corticibus betulinis.*

*Caput:* rostrum latitudine frontis, supra infraque planum; thorace brevius, inæqualiter impresum, nigrum, supra albo-tomentosum; *antennæ* albo-nigroque annulatæ; maris corpore sæpius duplo longiores, feminae corporis fere longitudine; oculi laterales parvi, prominuli, nigri; frons albo-tomentosa, puncto oblongo inter oculos impresso. *Thorax* nigro-fuscus, summo margine antico albo-tomentoso, parum convexus, scaber, postice ad latera acute marginatus, dorso tuberculis tribus transversali serie pilorum rigidorum brevissimorum exasperatorum. *Scutellum* nullum. *Elytra* thoracis latitudine, sed duplo fere longiora, nigro-fusca, macula media parvâ posticeque (summo apice excepto) albo-tomentosa, punctato-striata, postice unicallosa, tuberculis tribus vel quatuor longitudinali serie ad futuram elevatis. *Alæ* amplæ, elytris longiores, fuscæ, basi flavescentes. *Pedus & Abdomen* albo-tomentosa. *Pedes* nigricantes, albo-annulati: femora mutica. Magnitudo variat, sæpius *Curc.* Viridis longitudine sed paulo latior.

Obs. Lanugo alba interdum deteritur.

III. ANTHR. *Albirostris nigro-fuscus* rostro sulcato albo, oculis frontalibus, elytris apice albis macula palmata nigro-fusca.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 376. 3. Anthr. albirostris.

PAYK. Mon. Curc. p. 120. 113. Curc. Albirostris.

*Habitat in Scania rarius; in Savolaxia sub cortice Betulae albae.*

Caput nigrum, rostro supra infraque plano, latitudine frontis, thorace brevior, supra albo-tomentoso sulculo longitudinali; oculi frontales immersi, magni, approximati, nigri. Thorax nigro-fuscus, subrugosus, punctatus, lateribus & postice parum marginatus, subtus cinereo-tomentosus. Scutellum minutum albidotomentosum. Elytra thorace paulo modo latiora, at duplo fere longiora, punctato-friata, nigro fusca, punctis paucis albidis; apice vix declivia, albo-tomentosa: macula magna palmata denudata in margine exteriori. Petus & Abdomen cinereo-tomentosa. Pedes cinereo-tomentosi annulis denudatis nigris. Dimidio est minor praecedente.

*Var. β.*

Nigro-fuscus, rostro supra, lateribus thoracis maculaque rhombea dorsali albo tomentosus.

*Habitat cum var. praecedente, cui magnitudine, habitu & statura simillimus.*

Obs. Statura, habitu & colore cum Anthr. Latirostri & Albino satis convenit, sed differt magnitudine, rostro unisulcato, oculis majoribus frontalibus & thorace non tuberculato.

IV.

IV. ANTHR. *Scabrosus niger, elytris rufis: striis utrinque quinque elevatis scabris nigro-punctatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 377. 6. *Anthr. scabrosus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 121 114. *Curc. Scabrosus.*

GEOFFR. *ins.* p. 306. 1. t. 5. f. 3. *L'Antribe marb. é.*

*Habit. at apud nos varius; in Uplandia ad Walloxjaby unicum tantum reperi in Rhamno cathartico tempore autumnali.*

*Caput* nigrum *rostro* brevissimo plano; *antennæ* capite paulo longiores; *oculi* laterales, teretes, vix prominuli. *Thorax* niger, postice (non vero antice) longitudine latior, convexus, acute marginatus, angulis posticis productis acutis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* posteriore thoracis parte vix latiora, subquadrata, cylindrico-convexa, rufa, margine omni (angulo exteriori anteriore excepto) nigro, striis sex elevatis scabris, punctis nigris sparsis: in interstitiis striarum puncta minuta duplici serie excavata. *Alæ* amplæ, fuscæ. *Pedes* nigri breves, femoribus inermibus. *Latitudo*, sed non *longitudo* *Curc. Coryli.*

Obs. Oculo bene armato pilis brevissimis rarioribus grisescentibus adpersus videtur.

V. ANTHR. *Varius niger, punctis villosis griseis variegatus, thorace immarginato, elytris subquadratis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 378. 8. *Anthr. varius.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 122. 115. *Curc. Varius.*

GEOFFR. *Inf.* 1. p. 307. 2. *L'Antribe minime.*

*Habitat in pinetis in Uplandia: in floribus Aceris platanoidis semel plures inveni.*

*Caput* nigrum pilis paucioribus brevissimis grisescentibus, rostro brevissimo, vix dimidii thoracis longitudine, latum, supra infraque planum; *antennæ* capite paulo longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* convexus, immarginatus, niger villis sparsis grisescentibus, antice transversus, vix capite latior, postice latitudine fere elytrorum, rotundatus, angulis acutis. *Scutellum* omnino minutissimum griseo-pubescentibus. *Elytra* thorace dimidio longiora, subquadrata, convexa, punctato-striata, nigra, villis sparsis griseis puncta minuta formantibus. *Alæ* hyalino-fuscescentes, venis obscurioribus. *Pectus & Abdomen* nigra, villis brevissimis rarioribus cinerascentibus. *Pedes* nigri, femoribus muticis. Paulo minor est præcedente.

VI. ANTHR. *Cinctus niger, rostro mediocri, thorace postice linea transversa elevata, elytris subquadratis.*

PAYK. Mon. Curc. 123. 116. Curc. Cinctus.

*Habitat in Svecia australi rarius.*

*Caput* nigrum, rostro longitudine fere thoracis, apice dilatato, supra infraque plano; *antennæ* dimidio corpore longiores; extrorsum paulo tantum crassiores; oculi immerfi. *Thorax* niger, subtilissime punctatus, immarginatus, lineola transversa elevata, postice dorso cinctus. *Scutellum* minutum concolor. *Elytra* vix thorace latiora, at fere dimidio longiora, subquadrata, parum con-

ve-



vexa, punctato-striata, nigra. *Alæ* albidæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra; femora mutica. Magnitudo Curc. Scabriculi.

OBS. Oculis bene armatis pili brevissimi rariores grisei adspersi observantur.

VII. ANTHR. Roboris longirostris, oblongus, rufo-flavus glaber, nitidus, capitis basi elytrisque atro-cæruleis.

FABR. *Supp. Ent.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 609. 24. Fn. Sv. 595. *Curc. ruficollis.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 252. 42. *Curc. rostratus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 125. 118. *Curc. Roboris.*

*Habitat in quercu minus frequens.*

*Caput* basi atro-cæruleum, nitidum, rostro rufo-flavo, thorace paulo longiore, supra infraque plano, apice dilatato; *antennæ* vix rostro longiores, fuscescentes basi rufo-flavescente; oculi nigri vix prominuli. *Thorax* rufo-flavus, antice fere latitudine longitudinis, postice paulo angustatus, undique subtilissime confertissime punctulatus, puncto utrinque majore postico impresso. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere latiora & plus duplo longiora, atro-cærulea, nitidissima, convexa, oculo armato vix subtilissime punctato-striata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-flavescentia; femora mutica. Anthr. Fulvirostri paulo major.

OBS. Color atro-cæruleus capitis elytrorumque in æneo-nigrum rarius transit.

VIII. ANTHR. *Rhinomacer oblongus, niger cinereo villosus, rostro basi tereti, apice dilatato plano, antennis pedibusque rufo-testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 393. 2. *Rhinomacer attelaboides.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 126. 119. *Curc. Rhinomacer.*

*Habitat in pinetis initio mensis Junii in Uplandia minus frequens.*

*Caput* nigrum villis cinerascentibus, rostro thoracis fere longitudine, basi tereti versus apicem dilatato plano, ore rufescente; palpi filiformes; *antennæ* rufo-testaceæ capitis thoracisque longitudine, articulis quatuor apicis reliquis crassioribus; oculi minuti vix prominenti. *Thorax* niger, villis cinereis undique tectus, subtilissime punctulatus, convexo-cylindricus. *Scutellum* minutissimum, concolor. *Elytra* thorace dimidio latiora & plus duplo longiora, nigra, pube cinerea tecta, subcylindrica, confertissime subtilissimeque temere punctulata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* nigra, pube cinerea. *Pedes* rufo-testacei; femora mutica. *Magnitudo* *Curc. Taniarum* æquat.

*Var. β.*

*Niger flavo-cinerascenti villosus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 127. 119. *Curc. Rhinomacer var. β.*

*Habitat cum var. præcedente, cui, colore tomenti excepto, simillimus.*

OBS.

OBS. A Dom. Fabricio in genus proprium ab Anthribis segregatus est, at vix jure; antennæ minime setaceæ sunt ut in illo genere secundum characterem Cel. auctoris esse deberent.

IX. ANTHR. Fulvirostris oblongus, glaber, supra obscure æneus, rostro pedibusque flavis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 377. 5. Anthr. Planirostris Ibid. Mant. Ins. p. 119. 239. Curc. planirostris. Ibid. App. 11. p. 381. 161 — 162. Curc. fulvirostris.

PAYK. Mon 124. 117. Curc. Fulvirostris.

Habitat in arboribus in Scania sat frequens; in Uplandia rarior.

Caput: rostrum thorace brevius, latum, flavum, supra infraque planum; antennæ thorace fere breviores, extrorsum crassiores, basi testaceæ, apice fuscæ, oculi prominuli nigri; frons obscure ænea. Thorax antice latitudine fere longitudinis, postice parum angustatus, dorso convexo obscure æneo, nitido glaberrimo, punctis vagis minutissimis confertissimis, & duobus posticis majoribus excavatis; subtus fuscus. Scutellum nullum. Elytra thorace paulo latiora at duplo longiora, obscure ænea, glaberrima, nitida, convexa, subtilissime punctato-striata punctisque duobus majoribus baseos impressis. Alæ fuscæ. Pectus fuscum. Abdomen fuscum, apice subferrugineo. Pedes flavi, femoribus muticis. Curc. Majalem magnitudine vix æquiparat.

# ATTILABUS.

*Palpi filiformes.*

*Maxilla bifida.*

*Labium corneum, palpos tegens.*

*Antennæ moniliformes, rostro insidentes, articulis subæqualibus.*

I. ATT. *Coryli glaber niger, rostro brevissimo sulcato, capite ovato basi angustato, elytris rubris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 384. 1. *Att. Coryli.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 619. 1. *Fn. Sv.* 638. *Att. Coryli.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 257. 56. *Curc. excoriato-ruber.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 128. 121. *Curc. Avellanæ.*

SCHÆFF. *Icon.* t. 56. f. 5. ♂ 6.

*Habitat in follis Coryli Avellanæ.*

*Caput* nigrum, ovatum, basi angustatum vel quasi collo longiore thoraci junctum, lineola longitudinali frontali impressa, vix oculo etiam armato cernitur punctulatum; *rostrum* brevissimum vix dimidia thoracis longitudine, crassum, subteres, sulculo longitudinali; *antennæ* medio rostri insertæ, vix capite longiores, apice fuscæ, incrassatæ. *Thorax* niger, summa basi rubra, capite fere brevior & vix latior, lineola dorsali impressa, convexus, antice parum angustatus; oculo etiam armato vix punctulatus cernitur. *Scutellum* magnum, nigrum, postice rotundatum, *Elytra* thorace plus duplo latiora & triplo fere longiora, de-

depressiuscula, subquadrata, leviter punctato-striata, rubra, apice rotundata, dehiscentia. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pedus* nigrum. *Abdomen* supra flavum, subtus nigrum. *Pedes* nigri, femoribus subclavatis muticis, tarsis, ut in congeneribus, 4-articulatis. Att. *Populi* var. *æ.* vix major.

*Var. β.*

Niger, thorace, elytris femoribusque rubris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 384. 1. Att. *Coryli β.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 619. 2. Att. *Avellanæ.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 129. 121. *Curc. Avellanæ β.*

*Habitat cum varietate præcedente, cui habitu & statura simillimus.*

II. ATT. *Curculionoides glaber niger, thorace elytrisque rubris nitidis, capite cylindrico, rostro longitudine capitis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 386. 12. Att. *Curculionoides.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 619. 3. Att. *Curculionoides.*

PAYK. *Mon. Curc.* 130. 122. *Curc. Nitens.*

*Habitat in Scania in foliis quercus, quæ contorquet.*

*Caput* nigrum, cylindricum, thorace fere duplo angustius; rostrum crassum apice parum dilatatum, longitudine dimidii thoracis; *antennæ* capite fere longiores, basi rufescentes, apice incrassatæ nigræ; oculi prominuli. *Thorax* ruber, nitidus, convexus, antice angustatus, postice longitudine latior. *Scutellum*

magnum nigrum. *Elytra* thorace paulo latiora & dimidio longiora, subquadrata, valde convexa, rubra, nitida; leviter punctato-striata, punctis minutissimis in interstitiis striarum interjectis, apice rotundata dehiscentia. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* dorso rufescens, subtus nigrum. *Pedes* nigri: femora subclavata mutica, interdum, præsertim anterioribus, macula vel annulus ruber. Præcedente paulo est minor.

III. ATT. Populi glaber, viridi-auratus, nitidissimus, thorace alacris sexus spinoso, elytris subquadratis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 337. 16. Att. Betuleti.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 119. 39. Fn. Sv. 605. Curc. Betulæ.

DE GEER Ins. 5, p. 248. 36. Curc. Betulæ.

PAYK. Mon. Curc. 131. 123. Curc. Populi.

*Habitat frequens in Betula, Populo, Alno.* *Caput* viridi-auratum, subtilissime confertissime punctatum; rostrum teres, apice paulo incrassatum, thoracis longitudine; in altero sexu, qui thorace spinoso gaudet, paulo longius; *antennæ* nigrae, rostro vix longiores; apice crassiores; oculi nigri immerfi; frons inter oculos impressa. *Thorax* subtilissime punctatus, convexus, lineola longitudinali, viridi-aureus, nitidissimus, certo situ lateribus purpurascentibus, latitudine fere longitudinis, in altero sexu antice in utroque latere spinula acuta. *Scutellum* viridi-aureum. *Elytra* thorace duplo latiora & dimidio longiora,

ra, subquadrata, viridi-aurea, nitidissima, confertissime punctato-striata, subdepressa, obtusa, lateribus certo situ subpurpurascens. Alæ amplæ, fuscæ. Pectus & Abdomen viridi-aurea, nitidissima, sæpius certo situ purpurascens. Pedes viridi-aureo-purpurascens, femoribus muticis. Curc. Scrophulariæ paulo major.

*Var. β.*

Violaceus nitidissimus, antennis nigris, oculis fuscis.

SCHRANK *Ins. Austr.* 104. 198. Curc. violaceus.

SCHÆFF. *Icon.* t. 6. f. 4.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 132. Curc. Populi var. β.

*Magnitudine, habitu & statura var. præcedenti simillimus.*

*Var. γ.*

Supra viridi-aureus nitidissimus, subtus violaceus, antennis nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 388. 17. *Att. Populi.*

LINN. *Syst. Nat.* 11. p. 611. 40. *Fn. Sv.* 606. Curc. Populi.

DE GEER *Ins.* 5. p. 447. 37. Curc. Populi.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 132. Curc. Populi var. γ.

*Varietatibus præcedentibus paulo minor, sed cum illis statura & habitu omnino simillimus sit, & hæ varietates promiscue inveniantur, eas specie separare non ausus sum, id licet suasèrit aliorum auctoritas.*

IV. ATT. *Bacchus longirostris, aureo-purpurascens, villis griseiscentibus, antennis tarsisque nigris, elytris subquadratis.*

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 387. 15. *Att. Bacchus.*

LINN. *Syst. Nat.* II. 611. 38. *Curc. Bacchus.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 250. 38. *Curc. purpureus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 133. 124. *Curc. Bacchus.*

*Habitat in Svecia australi rarior; in Europa australiori frequens.*

*Caput* aureo-purpurascens, punctulatum, pilis brevioribus griseis erectis; rostrum elytrorum fere longitudine, rectum, cylindricum, apice paulo incrassato nigro; *antennæ* nigrae, longitudine rostri; oculi fuscii. *Thorax* aureo-purpurascens, nitidissimus, pilis rarioribus erectis griseis, punctulatus, muticus, subcylindricus, lineola longitudinali nulla. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace duplo fere latiora & dimidio longiora, aureo-purpurascentia, nitidissima, subquadrata, subtilissime temere punctulata, depressiuscula, obtusa, pilis rarioribus erectis griseis. *Alæ* longiores, fusciscentes. *Pectus & Abdomen* aureo-purpurascentia. *Pedes* aureo-purpurascentes, femoribus muticis, tarsis nigris. Magnitudo jam Att. Coryli, jam dimidio fere minor.

OBS. *Fœmina* semper minus purpurascens. Differt a *Curc. Populi*, cui statura & habitu similis, corpore villosa, fronte haud impressa thoraceque semper mutico. *Synonymia* II. De Geerii loco citato omnino fallit: minime enim est *Curc. purpureus* Linnæi, qui vix a *Curc. frumentario* differre videtur, & Geofroy.



froyæ Becmare doré a etuis rouges cum  
Curc. *Æquato* specie procul dubio convenit.

V. ATT. *Cupreus longirostris obscure æneus, griseo-subpubescens, elytris subquadratis profunde punctato-striatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 389. 22. *Att. cupreus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 608. 21. *Fn. Sv.* 593.  
*Curc. cupreus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 135. 125. *Curc. Cupreus.*

*Habitat in Sorbo aucuparia sat frequens in Uplandia.*

*Caput* æneo-nigrum, griseo-subpubescens, punctulatum, fronte integra; rostrum sæpe totum, interdum apice modo nigrum, thorace paulo longius, tenue, teres, apice vix incrassatum; *antennæ* nigræ, rostro paulo longiores, apice incrassatæ. *Thorax* obscure æneus, interdum subpurpurascens, tenuissime griseo-pubescens, convexus, confertissime punctulatus, antice parum angustatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace duplo fere longiora & latiora, subquadrata, profunde punctato-striata, obscure ænea, interdum subpurpurascentia, pube tenuissima rara griseescente. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigro-ænea; *tarsi* nigri. *Magnitudo* Curc. *Populi* var. γ. vix minor.

VI. ATT. *Æquatus longirostris, obscure æneus, pilis rarioribus brevissimis grisescentibus, elytris subquadratis punctato-striatis rubris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 388. 20. *Att. æquatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 607. 9. *Curc. æquatus.*

PAYK.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 135. 126. *Curc. Æquatus.*

GEOFFR. *Ins.* 1. p. 270. 4. *LeBecmare doré à etuis rouges.*

*Habitat in Salice rarissime apud nos.*

*Caput* obscure æneum, pilis rarioribus brevissimis grisescentibus; *rostrum* tenue, longitudine interdum fere totius corporis, incurvum apice vix incrassatum; *antennæ* fuscæ, rostro fere breviores, extrorsum incrassatæ; *oculi* minuti prominuli nigri. *Thorax* subcylindricus, subtilissime punctatus, obscure æneus, pube tenuissima grisescente. *Scutellum* minus rubrum. *Elytra* thorace latiora & fere duplo longiora, subquadrata, punctato-striata, rubra, pilis brevibus erectis grisescentibus. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* obscure ænea; femora mutica. *Att.* Populi var. α. plus triplo minor.

*Var. β.*

Obscure æneus elytris rufo-flavis, futura basifl. nigra.

*Habitat cum var. præcedente, cui simillimus.*

VII. *Att. Betulæ niger*, capite basi attenuato, rostro brevi tereti apice planiusculo, femoribus posticis crassis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 392. 37. *Att. Betulæ.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 620. 7. *Fn. Sv.* 640. *Att. Betule.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 259. 47. *Curc. excoriato-niger.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 127. 90. *Curc. Betulæ.*

*Ha-*

*Habitat in Betula alba.*

Caput nigrum, basi angustatum, vel quasi collo thoracis junctum, sulculo frontali, oculo armato pili brevissimi cinerascens; rostrum longitudine dimidii circiter thoracis, basi subteres, apice planiusculum, dilatatum; *antennæ* extrorsum crassiores longitudine capitis; oculi parum prominuli. Thorax niger, punctatus, convexus, antice paulo angustatus & capite vix latior; oculo armato pili brevissimi grisescentes se sistunt. Scutellum minutum, concolor. Elytra thorace fere duplo latiora & longiora, nigra, planiuscula, punctato striata; oculo armato se præbent pili brevissimi grisescentes. Alæ longiores, hyalino-fuscescentes. Pedus, Abdomen & Pedes nigra; femora postica inermia, præsertim in altero sexu valde incrassata. Att. Coryli quintuplo minor est sed eadem statura.

VIII. ATT. *Alliariæ pubescens, cyaneus, nitidus, elytris subquadatis profunde punctato-striatis: striis punctorum minutissimorum interjectis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 490. 27. Att. *Alliariæ.*

LINN. Syst. Nat. 2. p. 506. 4. Fn. Sv. 580. *Curc. Alliariæ?*

DE GEER Ins. 5. 251. 39. *Curc. cœruleus.*

*Habitat in Svecia australi rarissime.*

Caput cyaneo-subvirescens, punctulatum, pilis brevibus erectis nigricantibus; *antennæ* rostrumque nigra, thorace paulo longiora. Tho-

rax

*rax* cyaneo-subvirescens pilis nigricantibus; punctulatus, teretiusculus, postice paulo dilatatus. *Scutellum* viridi-cyaneum. *Elytra* thorace duplo fere latiora & longiora, cyanea, nitida, pilis nigricantibus, convexa, profunde punctato-striata, striis punctorum minutissimorum, oculis nudis inconspicuis, interjectis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* cyanea nitida. *Pedes* cyaneo-subvirescentes. Att. Cupreo, cujus statura similis, dimidio fere minor.

Obs. An Synonymon Linnæanum ad hunc vel sequentem pertineat, haud certo constat.

IX. ATT. *Nanus glaber, oblongus, obscure cyaneus nitidus, thorace elytrisque cylindricis.*

ПАУК. Mon. Curc. p. 136. 97. Curc. *Nanus.*

*Habitat in plantis minus frequens.*

*Caput* obscure cyaneo-subvirescens nitidum; *antennæ* rostrumque nigricantia, thorace paulo longiora; *oculi* vix prominuli fuscj. *Thorax* obscure cyaneo-subvirescens nitidus, convexo-cylindricus, crebre punctatus. *Scutellum* minutum obscure cyaneo-nigricans. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo fere longiora, obscure cyanea, convexo-subcylindrica, subtilissime punctato-striata. *Alæ* longiores, hyalinæ, parum fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cyanea, sæpe reliquo corpore paulo obscuriora; femora subclavata inermia. Curc. Bipunctato paulo minor.

Obs. Oculo armato pilis brevissimis cinerascens parcius adpersus observatur.

X. ATT. *Frumentarius sanguineus, opacus, oculis nigris, rostro mediocri crassiusculo, elytris ovatis punctato-striatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 392. 35. *Att. frumentarius.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 608. 15. *Fn. Sv.* 586. *Curc. frumentarius.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 251. 48. *Curc. sanguineus.*

PAYK. *Mon. Curc.* 139. 130. *Curc. frumentarius.*

*Habitat in frumento diutius aservato. In floribus Ægopodii Podagrariæ etiam captus.*

*Caput sanguineum; rostrum longitudine thoracis crassiusculum, teres, subincurvum; antennæ longitudine rostri; oculi nigri, minuti, prominuli. Thorax sanguineus, punctulatus, subcylindricus, antice vix angustatus. Scutellum minutum, concolor. Elytra thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, ovata, punctato-striata, sanguinea. Alæ corpore duplo longiores albo-hyalinæ. Fetus, Abdomen & Pedes sanguinea; femora mutica. Variat a Curc. 5-maculati fere magnitudine ad duplo minorem.*

*Obs. Curc. purpureus Fabricii & Linnæi vix specie distinctus. Oculo bene armato pube brevissima cinerascens adpersus videtur.*

XI. ATT. *Cracæ niger, opacus, cinereo-subpubescens, rostro subulato, elytris ovato-subglobosis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 390. 28. *Att. Cracæ.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 606. 6. *Curc. Cracæ.*

DE GEER *Ins.* 5. 253. 43. t. 6. f. 31. 32. *Curc. Picæ.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 140. 131. *Curc. Cracca.*

*Habitat in Vicia Cracca jeminibus.*

*Caput* nigrum; rostrum longitudine thoracis, basi crassiusculum, a medio ad apicem abrupte attenuatum; *antennae* longitudine rostri, primo articulo insequente paulo longiore subferrugineo; oculi prominuli. *Thorax* niger, opacus, pube tenuissima rara cinerascens, convexus, punctulatus, antice subangustatus. *Scutellum* minutissimum concolor. *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, ovato-subglobosa, nigra, opaca, punctato-striata; in interstitiis striarum pili brevissimi cinerascens. *Alae* longiores, albohyalinae. *Pectus & Abdomen* nigra, opaca, pube rara brevissima cinerascens. *Pedes* nigri, femoribus muticis, tarsis interdum obsolete rufescentibus. Latitudo Curc. Bipunctati sed brevior.

OBS. *Elytra* rarius atro-subcaerulescentia. Rostrum subulato apice valde angustato optime a sequentibus dignoscitur.

XII. ATT. *Sorbi niger glaber, rostro longissimo, thorace impresso, elytris ovato-subglobosis atro-caeruleis: striis laevibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 390. 29. *Att. Sorbi.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 141. 133. *Curc. Laevigatus.*

*Habitat in Uplandia minus frequens.*

*Caput* nigrum; rostrum thoracis elytrorumque longitudine, tenue, cylindricum, incurvum; *antennae* rostro breviores. *Thorax* niger, convexus, subtilissime punctatus; antice ad latera parum compressus, angustatus. *Scutellum*  
mi-

minutissimum nigrum. *Elytra* thorace duplo fere longiora & in medio duplo fere latiora, atro-subcærulescentia, striis lævibus, ovato-globosis, antice callo majori in angulo exteriori. *Alæ* longiores albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus muticis. Magnitudo præcedentis.

Obs. Differt a sequente, cui magnitudine, colore & statura affinis, rostro longiore, thorace antice utroque latere impresso elytrisque striis lævibus. Variat rarius elytris fere nigricantibus, reliquo tamen corpore semper nitidioribus.

XIII. ATT. *Punctiger niger glaber, rostro tereti mediocri subincurvo, elytris ovato-globosis, punctato-striatis, atro-cærulescentibus.*

PAYK. Mon. Curc. p. 141. 132 Curc. *Punctiger*.

*Habitat in arboribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, rostro tereti incurvo, capitis thoracisque longitudine; *antennæ* longitudine rostri; *oculi* minuti subimmersi. *Thorax* niger, teres, subcylindricus, punctatus, vix capite latior. *Scutellum* minutissimum; *Elytra* thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, nigro-cærulescentia, nitida ovato-globosa, punctato-striata. *Alæ* longiores, albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus simplicibus. Magnitudo Att. Craccæ.

XIV. ATT. *Æneus niger, rostro mediocri, elytris oblongo-ovalis ancis striis lævibus.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 389. 23. Att. *æneus*

PAYK. Mon. Curc. p. 142. 134. Curc. *Æneus*.

*Habitat in Hysopo officinali, ubi auctumno plures inveni in Uplandia*

Caput nigrum; rostrum thorace vix longius, incurvum, cylindricum; antennæ rostro paulo longiores; frons canaliculata. Thorax niger subtilissime punctatus, cylindricus, antice vix angustatus. Scutellum minutissimum nigrum. Elytra thorace duplo longiora sed etiam in medio vix duplo latiora, convexo-subovata, ænea nitida striis lævibus. Alæ longiores, albo-hyalinæ. Pectus, Abdomen & Pedes nigra, femora mutica. Latitudo Att. Cracæ, sed paulo longior.

Var. β.

Niger, elytris atro-cæruleis.

PAYK. Mon. Curc. p. 143. 134. Curc. Æneus var. β.

*Habitat in Carduis Uplandiæ frequens versus finem mensis Augusti.*

OBS. Var. α., colore elytrorum excepto, similis, sed tamen si certo sito oculo armato probe observatur, puncta quædam obsoleta in striis elytrorum perspiciuntur: an specie distinctus? Differt ab Attelabis præcedentibus elytris oblongo-ovatis. & (si oculo armato inspicitur) corpore toto pilis brevissimis rarioribus cinerascens adperso.

XV. ATT. Astragali glaber, æneus nitidus, thorace subcylindrico canaliculato, elytris ovatis punctato-friatis cyaneis.

*Habitat in foliis Astragali glycyphylli in Kinnakulle Westrogoth. Dom. GYLLENHAL.*

Ca-



*Caput* æneum, punctulatum; rostrum teres, vix thorace longius, incurvum; *antennæ* nigrae longitudine rostri. *Thorax* æneus, nitidus, longitudine latitudinis, sed antice parum angustatus, postice in medio canaliculatus, undique profunde punctulatus. *Scutellum* minutissimum, punctiforme. *Elytra* cyanea nitida, thorace dimidio longiora & in medio fere duplo latiora, valde convexa, punctato-striata. *Alæ* longiores, hyalino-fuscescentes nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ænea nitida; tarsi fuscescentes; femora mutica. Longitudo Curc. Vernalis sed abdomine elytrisque latioribus.

OBS. Differt ab Att. Punctigero colore, magnitudine minori, & thorace canaliculato; ab Att.

Æneo colore, magnitudine, corpore glaberrimo, elytrisque minus oblongis; ab Att. Flavipede colore, thorace canaliculato &c.

XVI. ATT. *Vicia niger, albido-pubescent, elytris ovatis punctato-striatis, antennis totis pedibusque flavis.*

*Habitat in foliis Viciae Cracca in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum villis albidis rarioribus; rostrum thorace paulo longius tenue incurvum, densius villosum; *antennæ* rostro paulo longiores a basi ad apicem flavæ. *Thorax* subcylindricus punctulatus, niger, villis albidis supra paucioribus, subtus densissimis. *Scutellum* punctiforme, nigrum, villis paucioribus albidis. *Elytra* thorace duplo fere longiora & in medio duplo latiora, ovata, convexa, puncta-

ctato-striata, nigra villis paucioribus albidis, unde canescentia evadunt, quod etiam de toto corpore supra valet. *Pectus* & *Abdomen* nigra, dense albo villosa. *Pedes* flavi, tarsis omnibus tibiisque posticis rufescentibus. Magnitudo sequentis cujus varietati æ simillimus, sed differre videtur habitatione, corpore pubescente, antennisque totis flavis.

XVII. ATT. *Flavipes niger glaber, thorace subcylindrico, elytris ovalis punctato-striatis, antennarum basi, femoribus tibiisque flavis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 391. 33. *Att. flavipes.*

PAYK. *Mon. Curc.* 144. 135. *Curc. Flavipes.*

*Habitat in apricis primo vere frequens.*

*Caput* nigrum: rostrum thorace vix longius, cylindricum; *antennæ* longitudine rostri basi flavescens; *oculi* subimmersi. *Thorax* niger, punctulatus, subcylindricus, vix antice angustatus. *Scutellum* minutum concolor. *Elytra* thorace vix duplo longiora & latiora, ovata, nigra, punctato-striata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* flavi femoribus muticis, geniculis interdum nigris; *tarsi* nigri. *Curc. Lemnæ* dimidio major.

*Var. β.*

*Niger, opacus immaculatus.*

PAYK. *Mon. Curc.* 144. 135. *Curc. Flavipes var. β.*

*Habitat cum var. præcedente, & in foliis etiam Betulæ albæ in Uplandia mense Julio frequens occurrit.*

*Var.*

Var.  $\gamma$ .

Niger, elytris atro-cæruleis.

PAYK. *Mon. Curc.* 144. 135. *Curc. Flavipes*  
var.  $\gamma$ .

*Habitat cum præcedentibus varius.*

OBS. Varietates hæ omnes habitu, magnitudine & statura simillimæ, sed in var.  $\beta$ . oculo armato pili quidam brevissimi albicantes observantur; in var.  $\alpha$ . vero &  $\gamma$ . vix pubescentia ulla apparet: forsitan omnes specie sunt distinctæ, sed characteres nullos genuinos, quibus distinguantur, inveni. Differt ab Att. Punctigero elytris minus globosis; ab Att. Sorbi rostro brevior & elytris punctato-striatis; ab Att. Æneo elytris punctato-striatis minus oblongis.

XVIII. ATT. *Vernalis ferrugineus pube cinerascens, elytris ovatis punctato-striatis, fasciis duabus glabris; pedibus testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 392. 36. *Att. vernalis.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 138. 129. *Curc. Vernalis.*

*Habitat in Urtica urenti præsertim tempore vernali & autumnali frequens.*

Caput ferrugineum, pube tenuissima cinerea; rostrum thorace vix longius, teres; antennæ ferrugineo-rufescentes longitudine capitis; oculi parum prominuli, nigri. Thorax ferrugineus pube cinerascens, punctulatus, subcylindricus, antice parum angustatus, postice lineola media leviter impressa. Scutellum punctiforme. Elytra thorace duplo longiora & in medio duplo latiora, convexa ovata, punctato-striata, ferruginea, cinereo-pubescentia, fasciis duabus transversis glabris, altera in me-

dio obliqua, altera magis ad apicem, undulata. *Alæ* albidæ. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea, pube cinerascete. *Pedes* longiores, testacei, femoribus muticis. Magnitudo Att. Flavipedis.

---

## CURCULLIO \*).

*Palpi* quatuor filiformes.

*Maxilla* cylindrica, unidentata.

*Antennæ* clavatæ, articulo primo longissimo, insidentes rostro corneo.

*Familia Prima: Longirostres femoribus dentatis \*\*).*

*Sectio Prima: Oblongi.*

- I. CURC. Fuscomaculatus thorace profunde punctato antice posticeque angustato, elytris nigris rugosis: maculis flavescens crebris pilosis.

FABR.

---

\*) Curculiones paucissimos femoribus jam muticis, iam dentatis in eadem specie variantes vidi, eaque differentia semper annotata, ad phalangem, femoribus dentatis præditam, retuli.

\*\*) Ad oblongos omnes refero, qui elytris latitudine baseos longioribus gaudent.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 484. 376. *Curc. fuscomaculatus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 613. 53. *Curc. germanus*.

PAYK. *Mon. Curc.* 1. 1. *Curc. Germanus*.

HERBST. *Col.* 6. p. 329. 304. t. 86. f. 2. *Curc. fuscomaculatus*.

*Habitat in Suecia australi rarior, in Germania magis frequens.*

*Caput nigrum: rostrum crassiusculum thorace vix longius; antennæ capite longiores ante medium fractæ, apice fuscæ; oculi immersi. Thorax in medio latitudine paulo longior, antice posticeque vero parum angustatus, niger, profunde punctatus, convexus, villis flavescens antice posticeque sparsis, & ad latera maculas utrinque binas formantibus. Scutellum minutissimum. Elytra arcte connata, thorace duplo latiora & plus duplo longiora, valde convexa, rugosa, impunctata, villis flavescens hinc illinc in maculis crebris sparsis. Alæ nullæ. Pectus & Abdomen nigra villis flavescens paucioribus. Pedes nigri, femoribus subdentatis, tarsis, ut in congeneribus, quadriarticulatis. Curc. Arctico excepto, inter nostrates maximus.*

Obs. Fundus ipse elytrorum, si probe observatur, paulo est impressus ubi villi flavescens adhærent.

II. CURC. *Germanus thorace subcylindrico subtilissime punctato, elytris nigris subrugosis: punctis paucioribus villosis flavescens.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 433. 166. *Curc. Germanus*.

HERBST. Col. VI. p. 328. 303. t. 86. f. 1.  
Curc. Germanus.

*Habitat in Svecia australi rarior; in Germania sat frequens.*

Caput nigrum, rostro crassiusculo thorace vix longiores; antennæ apice fuscescentes, oculi immerfi. Thorax latitudine longior, subcylindricus, antice tamen paulo angustatus, convexus, subtilissime punctatus, niger, villis in margine antico & postico, punctisque utrinque duobus lateralibus distinctis villosis flavescens. Scutellum minutissimum. Elytra connata, thorace duplo latiora at plus duplo longiora, valde convexa, impunctata, subtilissime rugosa, nigra punctis paucioribus villosis flavescens. Alæ nullæ. Pectus & Abdomen nigra villis quibusdam flavescens. Pedes nigri femoribus acute dentatis. Præcedente paulo minor.

Obs. Differt a Curc. Fusco-maculato, cui valde affinis, cujusque varietatem quondam in Monographia Curculionum, illum esse putabam, thorace levius punctulato postice non angustato, elytris levius rugosis, femoribusque acutius dentatis. Datur etjam adhuc in Germania alius Curculio huic valde similis, quem sub nomine Curc. diri Dom. Herbst descripsit & depinxit, sed ille dimidio major est, & elytris vix rugosis, at obsolete punctato-fstriatis, femoribusque vix denticulatis distinguitur.

III. CURC. Abietis niger villis flavescens, elytris punctato fstriatis fasciisque villosis lineis interruptis irregularibus.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 428. 144. Curc. Abietis. LINN.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 613. 57. *Fn. Sv.* 615.  
*Curc. Abietis.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 204. 1. *Curc. Abietis.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 2. N:o 2. *Curc. Abietis.*

HERBST. *Col.* 6. p. 149. 108. t. 7. f. 3. *male picta.*

*Habitat in Pinis frequens.*

*Caput* nigrum villis tenui simis flavescentibus; *rostrum* crassiusculum longitudine thoracis, apice incrassatum; *antennæ* longitudine capitis; *oculi* immerfi. *Thorax* latitudine bascos paulo longior, antice vero adhuc magis angustatus, subrugosus, convexus, niger villis brevioribus flavescentibus, supra paucioribus, lineolam tamen longitudinalem in medio sæpius formantibus. *Scutellum* minutum. *Elytra* thorace haud duplo latiora sed plus duplo longiora, subrugosa punctis elongatis impressis, longitudinaliter striata, callo postico; nigra villis brevissimis flavescentibus adspersa, fasciisque linearibus irregularibus interruptis, & punctis aliquot intermediis apicisque a villis paulo longioribus. *Alæ* amplæ fuscæ, elytris duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis brevissimis flavescentibus, puncta lateralialia in singulo segmento sæpe formantibus. *Pedes* nigri villis brevissimis. Magnitudo variat: majores præcedentem fere æquiparant, minores vix dimidiam ejus magnitudinem attingunt.

Obs. Villi flavescentes sæpe deteruntur.

IV. CURC. *Lapathi albo nigroque varius, thorace fasciculato carinato, elytris fasciculatis postice declivibus.*

FABR.

FAER. *Ent. Syst.* p. 138. n. 61.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 603. 20. Fn. Sv. 591.  
*Curc. Lapathi.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 223. 16. t. 7. f. 1. & 2.  
*Curc. Albicaudis.*

PAYK. *Mon. Curc.* 38. 35. *Curc. Lapathi.*

HERBST. *Col.* 6. p.

*Habitat in Salice & in Rumice Lapath.*

*Caput* nigrum punctulatum; rostrum thorace vix longius, arcuatum, basi carinatum læpius sub pectore inter pedes (ubi pro recep'tu foveola magna) arcte inflexum; *antennæ* brunneæ longitudine rostri; oculi immerfi. *Thorax* convexus, punctatus, carinatus, antice angustatus, in medio longitudine latior, dorso nigro antice & in medio fasciculis plurimis obscurioribus pilorum crassiusculorum elevatorum; subtus & ad latera squamulis minutissimis confertissimis depressis albidis. *Acutellum* minutum nigrum. *Elytra* valde convexa thorace duplo longiora sed parum latiora striis plurimis a punctis impressis; nigra fasciculis, ut in thorace, obscurioribus elevatoris; antice macula squamosa alba punctisque inprimis ad latera sparsis, postice declivia squamulis minutissimis confertissimis depressis albis. *Alæ* amplicæ, hyalinæ nervis fusciscentibus. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* albo nigroque varii; femora in mare omnia bidenticulata, in scœmina antica modo denticulo minutissimo, reliqua omnino mutica. Longitudo *Curc. Pini*, sed latior.



V. CURC. *Vorax rufescens, villosus, rostro arcuato nigro, pectore, thoracis dorso maculisque elytrorum fuscis, pedibus anticis elongatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 444. 210. *Curc. vorax.*

PAYK. *Man. Curc.* p. 3. 3. *Curc. Cursor.*

HERBST. *Ins.* 6. p. 165. 123. t. 71. f. 4. *Curc. vorax.*

*Habitat in Suecia meridionali rarius, in Germania magis frequens.*

Caput minutum rufescens, villis griseis; rostrum duplo fere c. pitis thoracisque longitudine, nigrum, glabrum, arcuatum, tenue, filiforme; antennæ rostro fere longiores, tenuissimæ, rufescentes, pone medium fractæ; apice fusæ; oculi immersi nigri. Thorax rufescens, villis griseis, dorso fuscescens, in medio longitudine latior & fere elytrorum latitudine, antice posticeque vero angustatus. Elytra subcylindrica convexa, punctato-striata, latitudine vix duplo longiora, rufescentia, villis griseis, punctis maculisque crebris irregularibus fuscis. Ala hyalino-fusciscentes. Pedus fuscum. Abdomen basi fuscum, postice, præsertim ad latera, rufescens. Pedes ruto-fusciscentes, anteriores valde elongati; femora denticulo parvo armata. Magnitudo Curc. Pini æquiparat. Differt a sequente in primis magnitudine majori & pedibus anticis longioribus.

VI. CURC. *Tremulæ tenuirostris, rufus subnubilus, thorace subgloboso laevi, margine antico, capite maculisque paucioribus elytrorum nigricantibus.*

FABR.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 444. 212. *Curc. Tremulæ*.

PAYK. Mon. Curc. 4. 4. *Curc. Tremulæ*.

HERBST. Col. 6. p. 475. 489. *Curc. Tremulæ*.

*Habitat in foliis Populi tremulæ in Uplandia. Ipse. In Scania. Dom. QUENSEL.*

*Caput*, nigricans: rostrum capite nitidius magisque nigrum, tenue, filiforme, arcuatum, lævisimum, thorace longius; *antennæ* rostro longiores rufescentes, apice fusco; oculi nigri immerfi. *Thorax* rufus nitidus, antice nigricans, in medio latior, longitudine antice posticeque angustatus lateribus rotundatis, valde convexus, oculo etiam, acute armato subtilissime modo punctulatus. *Scutellum* punctiforme rufum. *Elytra* rufa villis griseis maculisque paucioribus fuscis, convexa, subcylindrica, punctato-striata, postice utrinque unicallosa, thorace haud multo latiora sed plus duplo longiora. *Alæ* totius corporis longitudine, amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* rufa villis paucioribus griseis. *Pedes* rufi: antici non elongati; femora denticulata. Magnitudo *Curc. Tortricis*.

OBS. Differt a sequente in primis rostro tenuiore thoraceque læviore.

VII. CURC. Affinis fuscus villis griseis, rostro rugoso subincrassato, thorace subgloboso punctulato, pedibus maculisque elytrorum rufescentibus.

PAYK. Mon. Curc. 5. 4. *Curc. Tremulæ* var.  $\beta$ . &  $\gamma$ .

HERBST.

HERBST. Col. 6. p. 166. 124. t. 71. f. 6. Curc.

*Punctator* var.  $\beta$ ?

*Habitat in Salicibus in Uplandia. Ipse; in Lapponia. Dom. QUENSEL.*

*Caput* nigricans, punctulatum, rostro rugoso filiformi, arcuato, thorace longiore, &, quam in præcedente, paulo crassiore; *antennæ* rostro longiores rufescentes; oculi immerfi. *Thorax* statura omnino præcedentis sed profundius punctulatus, fuscus villis griseiscentibus, margine antico posticeque rufescente. *Scutellum* punctiforme fuscum. *Elytra* statura præcedentis, at paulo minus convexa, sæpius magis griseo-pubescentia, fusca, maculis obsoletis quibusdam rufescentibus. *Pectus & Abdomen* nigricantia villis grisescentibus. *Pedes* rufescentes tibiærum basi nigra. Præcedentem magnitudine interdum fere æquiparat, sed e Lapponia plus quam dimidio minores a Dom. QUENSEL mihi etiam missi, vix vero specie distincti.

Obs. Lineola subelevata magis glabra in medio thoracis hac in specie sæpius observatur.

VIII. CURC. *Tæniatus* rostro rugoso, thorace fusco margine antico posticeque rufescente, elytris pallidis fusco-maculatis.

FARR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 445. 214. Curc. *tæniatus*.

PAYK. Mon. Curc. p. 6. 5. Curc. *Tæniatus*.

HERBST. Col. 6. p. 271. 243. t. 80. f. 12. Curc. *tæniatus*?

*Habitat in insula Muskön in Sudermannia. Dom. HEDENBERG. In Boinia orientali. Dom. HAST.*

Ca-

*Caput* fuscum pube brevissima grisescente; rostro thorace paulo longiore rugoso crassiusculo, incurvo; antennæ rufescentes apice fuscæ; oculi immerfi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice vero posticeque angustatus, convexus, punctulatus, fuscus, antice posticeque rufescens, pube brevissima grisescente ubique adspersus. *Scutellum* punctiforme pallidum. *Elytra* thorace vix latiora, at plus duplo longiora, testacea punctis maculisque difformibus fuscis, convexa, cylindrica, punctato-striata, callo postico; oculo armato pilis brevissimis, (colorem fundi vero ob exiguitatem non mutantibus), adspersa. *Alæ* albo-hyalinæ, corpore longiores. *Pectus* & *Abdomen* fusca. *Pedes* testacei vel ferruginei, femoribus incrassatis denticulatis. Individua mediocria speciei præcedentis magnitudine æquat.

OBS. Figura Herbstii ad præcedentem potius pertinere videtur, & re vera ille etiam, colore excepto, valde affinis videtur: an specie fatis distincti?

IX. CURC. Tortrix glabriusculus, testaceus, pectore fusco, elytris convexo-subcylindricis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 444. 211. Curc. tortrix.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 615. 67. Fn. Sv. 622.

Curc. tortrix.

DE GEER Ins. 5. 214. 16. Curc. fulvus.

PAYK. Mon. Curc. p. 7. 6. Curc. Tortrix.

HERBST. Col. 6. p. 155. 113. t. 7. f. 8. Curc. tortrix.

Habitat in Populo Tremula.

Ca-

*Caput* testaceum, glabriusculum, rostro thorace longiore, tenui arcuato, apice nigro; *antennæ* capitis longitudine concolores; oculi minuti subimmerfi nigri. *Thorax* testaceus, glabriusculus, longitudine latior, convexus, punctulatus. *Scutellum* minutissimum concolor. *Elytra* testacea, glabriuscula, convexo-subcylindrica, punctato-striata, thorace paulo latiora & plus duplo longiora, postice subcallosa. *Alæ* amplæ, longitudine corporis, albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus* fuscum. *Abdomen* testaceum. *Pedes* testacei femoribus incrassatis dentatis. Paulo major præcedente.

*Var. β.*

Ferrugineus, pectore fuscescente, oculis nigris.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 7. 6. *Curc. Tortrix* var. β.

GEOFFR. *Ins. r.* p. 300. 51. *Le Charançon couleur de rouille.*

*Habitat eum varietate præcedente, cul, colore excepto, simillimus.*

OBS. Oculo armato pube brevissima concolore parcius adpersus.

X. CURC. *Cerasi niger, opacus, thorace brevi, in altero sexu denticulato, elytris profunde punctato-striatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 440. 190. *Curc. Cerasi.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 612. 48. *Fn. Sv.* 583. *Curc. Cerasi? minime vero femora gerit simplicia.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 8. 7. *Curc. Cerasi.*

N

HERBST.

HERBST. Col. 6. p. 68. 32. t. 64. f. 1. 2.  
*Curc. Cerasi.*

*Habitat in foliis Cerasi.*

*Caput* nigrum opacum rostro longitudine thoracis, crassiusculo, subarcuato; *antennæ* rostro paulo longiores subrectæ, primo tamen articulo reliquis multo longiore; oculi immersi. *Thorax* niger, opacus, parum convexus, punctulatus, in medio latitudine longitudinis, antice posticeque paulo angustatus, hinc in utroque Sexu angulo spinoso, illinc denticulo brevissimo laterali, sed in altero tantum sexu, instructus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra parum convexa, subcylindrica, profunde punctato-striata, rugis interpunctalibus elevatis nullis, thorace paulo nitidiora duploque longiora, at antice vix latiora, postice paulo dilatata, callo minuto. *Alæ* amplæ, fusco-hyalinæ, costâ baseos punctoque marginali obscurioribus. *Pectus & Abdomen* nigra opaca. *Pedes* nigri, femoribus acute dentatis. Sequente paulo minor.

Obs. An potius *Curc. Aterrimus* auctorum? an satis distincti? Si re vera diversi, alter mihi adhuc deest.

XI. CURC. *Carbonarius niger, opacus, thorace mutico latitudine longiore, elytris profunde punctato-striatis: rugis transversalibus interjectis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 493. 188. *Curc. carbonarius.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 617. 42. Fn. Sv. 614.  
*Curc. carbonarius.*

HERBST.

HERBST. Col. 6. p. 70. 33. t. 64. f. 3. *Curc. carbonarius.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum opacum, punctulatum, rostri thoracis longitudine, arcuato, quam in præcedente, paulo longiore; *antennæ* basi fusco-rufescentes; oculi immerfi. *Thorax* niger opacus, latitudine medii paulo longior, antice, sed vix postice, adhuc angustior, profunde punctulatus, convexus, antice inermis, angulis lateralibus poslicis subacuminatis. *Scutellum* nigrum. *Elytra* parum convexa, subcylindrica, profunde punctato-striata rugis transversis elevatis interpunctalibus interjectis; nigra thorace paulo nitidiora, duplo longiora, ad basin vix latiora, postice vero paulo dilatata. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, femoribus acute dentatis. Magnitudinem *Curc. Pini* fere attingit.

OBS. Præcedenti affinis, sed differre videtur in primis thorace semper mutico & rugis transversis elevatis inter puncta excavata elytrorum.

XII. CURC. *Violaceus supra nigro-violaceus nitidus, subtus niger, thorace inermi, elytris leviter punctato-striatis subcylindricis;*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 440. 191. *Curc. violaceus.*

LINN. Syst. Nat. 2. p. 614. 63. Faun. Sv. 579. *Curc. violaceus.*

DE GEER Ins. 5. p. 213. 5. *Curc. violaceus.*

PAYK. Mon. Curc. p. 9. 8. *Curc. Violaceus.*

HERBST. Col. 6. p. 71. 34. t. 64. 4. *Curc. Violaceus.*

*Habitat in Pinu sylvestri frequens.*

*Caput* nigro-subviolaceum, punctulatum, rostro thoracis longitudine arcuato nigriore; *antennæ* rostro paulo longiores, apice cinerascens; oculi immerfi. *Thorax* subtus niger, supra nigro-violaceus, latitudine paulo longior, convexus, confertissime punctulatus angulis posticis acutis. *Scutellum* angustum nigricans. *Elytra* violacea, subcylindrica, leviter punctato-striata, thorace nitidiora, duplo longiora, sed antice vix latiora, postice vero paulo dilatata callo minuro. *Alæ* amplæ elytris duplo longiores, fuscæ, puncto marginali nervisque obscurioribus. *Pectus & Abdomen* nigra vix violascentia. *Pedes* nigri, femoribus omnibus acute dentatis. Magnitudo fœminæ fere Curc. Pini, mares duplo minores sunt.

*Var. β.*

Nigro-subpurpurascens.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 10. 8. *Curc. Violaceus* var. β.

*Habitat cum varietate præcedente, cui similis, sed rarissime.*

Obs. Colore, habitatione elytrisque levius punctato-striatis a duobus præcedentibus, quibus affinis, omnino differt.

XIII. CURC. *Melanophthalmus ferrugineus albido-subpubescens, oculis nigris, elytris convexioribus oblongo-ovatis.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 10. 9. *Curc. Melanophthalmus.*

*Habitat in Suecia rarior.*

Ca-



*Caput* ferrugineum pilis brevissimis albido-subcinerascentibus, rostrum filiformi arcuato glabro thorace paulo longiore, summo apice obscuriore; *antennæ* concolores subpilosæ, rostrum longiores; *oculi* nigri immersi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice vero posticeque paulo angustatus subtilissime punctatus, convexus ferrugineus, pilis brevissimis albido-subcinerascentibus. *Scutellum* minutissimum concolor. *Elytra* ferruginea, pilis rarioribus brevissimis albido-subcinerascentibus, punctato-striata, convexiora, thorace dimidio fere latiora & latitudine dimidio longiora. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea, pilis brevissimis albido-subcinerascentibus; femora omnia denticulata. Longitudine, sed non latitudine & globositate *Curc. Druparum*.

OBS. Differt a *Curc. Tortrice* magnitudine, elytrisque minus cylindricis, convexioribus, brevioribus.

XIV. *CURC. Druparum rectirostris, rufus, pube dilutior, elytris globosis: fasciis duabus transversis glabrioribus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 443. 205. *Curc. Druparum*.

LINN. *Syst. Nat.* 11. p. 614. 62. *Fn. Sv.* 617. *Curc. Druparum*.

DE GEER *Ins.* 5. p. 215. 7. *Curc. Druparum*.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 12. 10. *Curc. Druparum*.

HERBST. *Col.* 6. p. 156. 114. t. 70. f. 9. *Curc. Druparum*.

*Habitat in Pruno pado frequens.*

*Caput* rufum villis brevissimis dilute rufosub-

subcinerascentibus; rostrum glabrum tenue, rectum, longitudine fere abdominis; *antennæ* rostro paulo longiores, in medio fractæ, apice fuscæ; oculi minuti, subglobosi, nigri. *Thorax* rufus villis brevissimis dilute rufo-subcinerascentibus, convexus, antice parum angustatus, postice tamen etiam latitudine paulo longior. *Scutellum* minutum, acutum, concolor. *Elytra* thorace duplo longiora & fere duplo latiora, præsertim postice gibba, globosa, callo ordinario nullo, subtilissime punctato-striata, rufa: villis brevissimis dilute rufo-subcinerascentibus, fasciis duabus undulatis glabrioribus, altera in medio latiore, altera postica. *Alæ* amplæ abdomine duplo longiores, fusco-hyalinæ nervis maculaque costali obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufa, villis brevissimis dilute rufo-subcinerascentibus; femora antica reliquis crassiora, omnia acute dentata. *Elytra* & *Abdomen* magnitudine & globositate feminis cannabis. Villi rufo-subcinerascentes interdum ætate vel casu deteruntur ut magis glaber evadat.

XV. CURC. Pubescens rostro arcuato, rufus cinerco-subpubescens, scutello albo, capite, pectore abdomenique fuscis, femoribus subdentatis.

PAYK. Mon. Curc. p. 12. 11. Curc. Pubescens.  
HERBST. Col. 6. p. 161. 118. t. 7. f. 14.  
Curc. phyllocola.

Habitat in Uplandia varius, in Finlandia ad Kustön prope Aboam in abiete plures inveni mense Julii. Cæ

*Caput* fuscum pube brevissima cinerascete, rostro rufo apice fusco, capitis thoracisque longitudine, tenue arcuatum; *antennæ* rufæ apice fucescentes, rostro vix longiores. *Thorax* rufus, pube brevissima cinerascete, subtus densiore, punctulatus, convexus, antice dorso impressus, parum angustatus, postice longitudine paulo latior. *Scutellum* punctiforme niveo-pubescent. *Elytra* convexo-cylindrica, thorace haud multo latiora & duplo longiora, punctato-striata, rufa pube rariori brevissima cinerascete. *Alæ* amplæ, albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* fusca, pube densa cinerascete. *Pedes* rufi cinereo-pubescentes, anteriores longiores; femora antica & intermedia denticulata, postica fere omnino inermia. Magnitudo præcedentis.

OBS. Ex plurimis individuis visis descriptionem in Mon. Curcul. datam emendavi. Color rufus pube cinerea haud absconditur. Differt a præcedente, cui statura appropinquat, pubescentia diversa, rostro arcuato, elytris postice minus gibbosis & femoribus minus dentatis; a sequente differt colore, pubescentia diversa, femoribusque anticis minus valide dentatis.

XVI. CURC. Pomorum rufus, cinereo-pubescent, elytris convexo-cylindricis: macula fasciisque duabus nigricantibus fasciam obliquam albidam includentibus.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 444. 209. Curc. Pomorum.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 612. 46. Fa. Sv. 612. Curc. Pomorum. Ibid. Syst. Nat. p. 615. 66. Fa. Sv. 620. Curc. pedicularius.

DE GEER. *Ins.* 5. 215. 3. t. 6. f. 26. ♂ 27.  
*Curc. Ulmi.*

PAYK. *Mon. Curc.* 13. 12. *Curc. Pomorum.*

HERBST. *Col.* 6. p. 157. 115. t. 70. f. 11. *Curc. Pomorum.*

*Habitat in floribus gemmisque Populi & Alni.*

*Caput* fuscum villis cinerascentibus, rostro saepe rufo apice nigro, tenui, subarcuato, thorace vix longiore; oculi minuti nigri; *antennæ* fuscae, basi rufescentes, rostro paulo longiores. *Thorax* rufus, villis brevissimis cinerascentibus, in lateribus lineaque dorsali albidioribus, convexus, antice dorso impressus, parum angustatus, postice latior longitudine. *Scutellum* niveo-pubescent. *Elytra* convexo-cylindrica, punctato-striata, interstitiis striarum laevibus, thorace latiora, thorace capiteque (rostro excepto) duplo longiora, rufa, villis brevissimis cinerascentibus; macula parva baseos falciisque duabus obliquis nigris, altera in medio, altera magis ad apicem maculam vel fasciam a pube albidiorē, marginem anteriorem haud attingentem, includentibus. *Alæ* elytris duplo longiores, albohyalinæ, nervis maculaque costali nigris. *Pectus & Abdomen* fusco-rufescentia villis cinereis. *Pedes* rufi, villis cinereis; femora antica valde incrassata, valide dentata, intermedia clavata dente minori, postica denticulo minimo. Longitudo sed non globositas *Curc. Druparum.*

XVII. CURC. Dorsalis niger, *elytris rubris,*  
*mar*

*marginē suturaque basi nigris, femoribus subdentatis.*

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 241. 7. 78. *Curc. dorsalis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 608. 17. Fn. Sv. 688. *Curc. dorsalis.*

PAYK. *Mon. Curc.* 14. 13. *Curc. dorsalis.*

HERBST. *Col.* 6. p. 101. 62. t. 66. f. 6. *Curc. dorsalis.*

*Habitat in Salice caprea minus frequens.*

*Caput* nigrum, *rostro* thorace vix longiore parum arcuato; *antennæ* rostro longiores, basi rufescentes in medio geniculatæ; *oculi* immersi. *Thorax* in medio latior longitudine, antice posticeque vero paulo angustatus, punctatus, convexus, niger, pube brevissima, oculis nudis inconspicua, cinerascens. *Scutellum* minutissimum, punctiforme, nigrum. *Elytra* oblongo-ovata, thorace dimidio fere latiora & duplo longiora, punctato-striata, rubra, fumino margine exteriori & sutura basilate nigra. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra; femora omnia clavata, denticulo minuto armata. Longitudine fere *Curc. Druparum*, sed angustior est.

**Obs.** Ab Ill. à Linné & Cel. Fabricio ad *Curculiones* femoribus muticis refertur; omnes autem, iique haud pauci, a me visi, denticulo femorali armati fuerunt, nec infimum articulum antennarum reliquis æqualem habuerunt, ut à Linné in *Fauna Svecica* memorat.

VIII. CURC: 5-punctatus supra cinerascens, subæneo-squamosus, thorace lineola media,

*elytris futura maculisque duabus squamosis albis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 435. 173. *Curc. 5-punctatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 614. 64. *Fn. Sv.* 618. *Curc. 5-maculatus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 15. 14. *Curc. 5-maculatus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 274. 246. t. 81. f. 3. *Curc. 5-maculatus.*

*Habitat in Svecia australi minus frequens.*

*Caput* nigrum, squamulis griseis; *rostrum* tenue, incurvum, longitudine thoracis, apice rufum. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus, angulis lateralibus nullis, convexus, niger squamulis densis subtus cinereis, supra subæneocinerascentibus, lineola dorsali a squamulis albis. *Scutellum* minutum albidum. *Elytra* thorace dimidio longiora & ejus medio vix latiora, convexa, subtilissime punctato-striata, nigra, squamulis subæneocinerascentibus omnino tecta, futura maculisque duabus oblongis squamosis albis, quarum altera bascos in angulo exteriori, altera pone medium. *Pennis, Abdomen & Pedes* nigra dense cinereo-squamosa; femora omnia clavata denticulo breviori. *Curc. Druparum* paulo minor.

ORS. Vix a *Curc. 5-maculato* Linn. distinctus. Squamulæ subæneocinerascentes sæpe deturuntur, unde nigrior evadit.

XIX. CURC. *Varians niger, cinereo-subpubescens, scutello albo, elytris convexo-globosis rufis, margine nigro.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 439. 186. *Curc. varians.*

PAYK. *Mon. Curc.* 16. 15. *Curc. Varians.*

HERBST. *Col.* 6. p. 268. 239. t. 80. f. 8 *Curc. Varians.*

*Habitat in pinu sylvestri sat frequens in Uplandia, frequentior in Botnia Occidentali.*

Caput rufum pube brevissima cinerascens; rostrum tenue, longitudine abdominis, parum arcuatum; antennæ rostro longiores flavescens, apice fusæ; oculi parum prominuli. Thorax niger, pube brevissima cinerascens, convexus, longitudine latior, antice tamen angustatus. Scutellum minutum, album. Elytra convexo-globosa, reliquo corpore paulo glabriora, punctato-striata, thorace parum latiora at duplo longiora, rufa, margine undique nigro. Alæ albo-hyalinæ macula obsoleta nervisque fusco-flavescentibus. Pedes & Abdomen nigra, pube brevissima cinerascens. Pedes nigri; femora denticulo brevi. Curc. 5-punctato paulo minor.

*Var. β,*

Niger, elytris concoloribus, scutello albo.

*Habitat in Botnia Occidentali frequens cum var. α, cui, colore elytrorum excepto, simillimus, sed non sola ætate variat, ut Cel. Herbst suspicari videtur. Individua paulo minora e Westrogothia a Dom. Gyllenhal mihi missa, sed de cetero simillima & vix specie distincta.*

*Sectio*

*Sectio Secunda: Subquadrati.\*)*

XX. CURC. Nucum niger, flavo-griseo dense villosus, elytris planiusculis subtriangularibus, rostro longissimo arcuato, basi carinato.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 442. 200. Curc. Nucum.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 613. 59. Fn. Sv. 616. Curc. Nucum.

DE GEER Ins. 5. p. 205. 2. Curc. Nucum.

PAYK. Mon. Curc. p. 21. 20. Curc. Nucum.

HERBST. Col. 6. p. 197. 153. t. 73. f. 10 Curc. Nucum.

*Habitat larva in nucleis Coryli Avellanae.*

Caput minutum dense flavo-griseo villosum; rostrum glabrum, longitudine fere totius corporis, tenue, arcuatum, basi carinatum fuscescens, a medio fere ad apicem rufum; antennae longitudine rostri, basi rufescentes apice fuscrescentes; oculi nigri immerfi. Thorax niger villis densis flavescentibus, convexus, antice angustatus, postice latitudine longitudinis. Scutellum subrotundum, concolor. Elytra nigra, villis densis flavo-griseis, tenuissime punctato-striata, planiuscula, basi thorace paulo latiora, apice vero valde angustata, ut fere triangularia sint. Pectus & abdomen nigra flavo-griseo dense villosa. Pedes mediocres rufescentes, femoribus omnibus acute dentatis. Magnitudo seminis Poconiae officinalis.

Obs.

---

\*) Ad subquadratos omnes refero Curculiones elytris latitudine baseos haud longioribus.



OBS. Villi totius corporis jam magis flavescen-  
tes sunt, jam magis grisescentes.

XXI. CURC. Villosus niger villis grisescenti-  
bus, rostro longissimo cylindrico arcuato,  
elytris subtriangularibus: fascia postica  
scutelloque flavo-griseis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 238. 184. Curc.  
villosus.

PAYK. Men. Curc. 22. 21. Curc. Cerasorum.

HERBST. Col. 6. 195. 156. t. 73. f. 8. Curc.  
Villosus. Figura pessima.

Habitat in Svecia australi rarius. Dom.  
QUENSEL.

Caput nigrum; rostro glabro, longitudine  
corporis, arcuato, tenui, cylindrico, ante an-  
tennas, non vero apice, rufescente; antennæ  
vix longitudine rostri, rufescentes apice fu-  
scæ; oculi magni, immerfi. Thorax niger  
parum convexus, villis griseis sparsis, antice  
angustatus, postice latitudine longitudinis. Scu-  
tellum minutum, griseo-flavicanti pubescens.  
Elytra subtilissime punctato-striata, planius-  
cula, basi thorace paulo latiora, postice val-  
de angustata ut fere triangularia, nigra; villis  
brevissimis griseis fasciaque dorsali postica a  
villis densioribus flavo-griseis. Pedus & Ab-  
domen nigra villis griseis. Pedes nigrican-  
tes villis griseis, femoribus, omnibus sub-  
dentatis.

OBS. Differt a præcedente, cui statura similis,  
magnitudine duplo fere minore, colore, ro-  
stro basi haud carinato, femoribusque minus  
valide dentatis.

XXII. CURC. *Ceraforum brunneus*, flavo-griseo-subpubescens, rostro longissimo cylindrico arcuato, elytris subtriangularibus; fasciis obsoletis pilosis.

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2, p. 442. 200. *Curc. Ceraforum.*

HERBST. *Col.* 6. p. 197. 158. t. 73. f. 10. *Curc. Ceraforum.*

*Habitat in Scania rarius. Dom. QUENSEL.*

Caput brunneum, pilis quibusdam rarioribus flavo-griseis; rostrum glaberrimum, corpore longius, cylindricum, arcuatum, apice nigricans; antennæ longitudine rostri, apice fuscæ; oculi nigri. Thorax subtilissime punctatus, parum convexus, brunneus pilis flavo-griseis, subtus densioribus, supra sæpe plus minusve detritis; antice angustatus, postice latitudine fere longitudinis. Scutellum punctiforme flavescenti-pubescens. Elytra subtilissime punctato-striata. planiuscula, antice thorace vix dimidio latiora, postice valde angustata, ut fere triangularia, brunnea, fasciis duabus vel tribus obsoletis transversis a pilis flavo-griseis. Pedus & Abdomen brunnea, pilosa. Pedes flavo-brunnei, tarsis obscurioribus, femoribus clavatis subdentatis. Quadruplo fere Curc. Nucum minor seu vix Curc. Druparum major. A præcedentibus, quibus statura similis, in primis differt exiguitate, colore & pubescentia diversa.

XXII. CURC. *Squamifer* brunneus, squamulis depressis albidis erectisque lateribus nigris varie-

*variegatus*, *elytris connatis striatis impun-*  
*ctatis.*

*Habitat in Westrogothia rarissime. Dom.*

GYLLENHÄL.

*Caput* brunneum squamulis cinerascentibus, rostro cylindrico arcuato thorace paulo longiore, apice nigro; *antenna* rostro paulo longiores pilosæ; oculi impressi nigri. *Thorax* in medio longitudine parum angustior, antice posticeque paulo magis angustatus, convexus, punctulatus, brunneus squamulis cinerascentibus & paucioribus latioribus erectis nigris. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora, at latitudine non dimidio longiora, valde convexa, profunde striata, impunctata, connata, brunnea, squamulis cinerascentibus adspersa & paucioribus latioribus nigris, in primis antice, in lineas positae. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea, squamulis cinerascentibus, femoribus omnibus clavatis, acute dentatis. Longitudo Curc. Variantis, at paulo latior.

XXIV. CURC. *Scrophulariæ piceus villis flavescens*, *thorace minutissimo*, *elytris striis elevatis flavo nigroque punctatis*, *dorso nigro bimaculato.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 434. 167. Curc. *Scrophulariæ.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 614. 61. Fn. Sv. 603. Curc. *Scrophulariæ.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 208. 3. Curc. *Scrophulariæ.*

PAYK. *Mon. Curc.* 24. 22. Curc. *Scrophulariæ.*

HERBST. *Col.* 6. p. 185. 147. t. 73. f. 1. Curc. *Scrophulariæ.* Ha-

*Habitat in foliis Scrophulariæ nodosæ.*

Caput piceum villis flavescentibus: rostrum glabrum thorace longius; antennæ rostro paulo longiores, clava grisea; oculi immerfi. Thorax flavo-villosus brevissimus, antice parum angustatus. Scutellum minutissimum. Elytra thorace triplo longiora & plus duplo latiora, convexo-subquadrata, picea, subtilissime remere punctata: lineis utrinque quinque elevatis, punctis alternis a villis flavis nigrisque, maculisque binis orbicularibus communibus tomentosis nigris, altera basi propiore majore, altera fere in apice. Alæ fuscae nervis obscurioribus costaque marginali flavescente. Pectus & Abdomen picea villis densis flavofuscescentibus. Pedes picei villis flavis variegatis; Femora omnia acute dentata. Magnitudo pisi minoris.

OBS. Vix a Curc. Verbasci Fabricii differt.

*Var. β.*

Piceus undique villis griseo-virescentibus, elytris striis elevatis punctis nigris & griseo-flavescentibus alternis, maculisque binis communibus nigris.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 434. 68. Curc. Thapsi.

PAYK. Mon. Curc. p. 24. 22. Curc. Scrophulariæ. var. β & γ.

HERBST. Col. 6. p. 187. 148. t. 73. f. 2 Curc. Thapsi.

*Habitat in Verbasco Thapso.*

OBS. Vix a præcedente, cui statura & habitu simillimus, satis distinctus, licet villosior. Villis flavescentibus etiam interdum tegitur.

XXV.

XXV. CURC. *Fraxini piceus*, griseo squamosus, thorace minutissimo, elytris punctato-striatis, macula communi nigra.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. 443. 206. Curc. *Fraxini*.

DE GEER Ins. 5. p. 212. 4. Curc. *Fraxini*.

PAYK. Mon. Curc. p. 25. 23. Curc. *Fraxini*.

HERBST. Col. 6. 192. 153. t. 73. f. 5. Curc. *Fraxini*.

*Habitat in foliis Fraxini excelsioris.*

*Caput* piceum squamulis paucioribus angustis griseis; *rostrum* cylindricum, incurvum, capite thoraceque longius; *antennæ* rostro paulo longiores dilute piceæ apice fuscæ. *Thorax* piceus, squamulis angustis griseis, dorso nigricante, antice angustatus. *Scutellum* minutissimum. *Elytra* thorace triplo longiora & duplo latiora, subtilissime punctato-striata, picea, squamulis angustis griseis, maculaque in medio magna communi subrotunda nigricante. *Alæ* fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceæ, squamulis griseis; femora acute dentata. Præcedente, cui statura appropinquat, dimidio sæpius minor.

Obs. Squamulæ griseæ sæpe deteruntur. Varietatem e Germania vidi, quæ, thorace licet macula dorsali nulla, cetero simillima erat.

XXVI. CURC. *Trimaculatus niger*, elytris brevibus subdepressis, maculis quatuor, pedore abdomineque albo-squamosis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 433. 182. Curc. *3-maculatus*.

PAYK. Mon. Curc. 26. 24. Curc. *3-maculatus*.

HERBST. Col. 6. p. 471. 482. Curc. *3-maculatus*.

*Habitat in Uplandia rarius.*

*Caput* nigrum, subtus villis paucioribus albidis; rostrum incurvum, longitudine thoracis; *antennæ* longitudine rostri, oculi immerfi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice posticeque angustatus, inermis, convexus, dorso nigro, subtus albido-squamosus. *Scutellum* nullum. *Elytra* breviora vel capitis modo thoracisque longitudine, basi thorace haud multo latiora, parum convexa, striata, nigra: maculis quatuor albo-squamosis, prima baseos communi fere cruciata, secunda & tertia minori margine utrinque exteriori in medio, quarta communi subapicis. *Pectus* & *Abdomen* nigra albido-squamosa. *Pedes* nigri, squamulis sparsis albidis; femora omnia acute dentata. *Curc. Scrophulariæ* paulo est minor.

XXVII. CURC. *Litura niger*, supra squamulis albis variegatus, thorace denticulato, elytris subovatis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 438. 183. *Curc. Litura*.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 26. 25. *Curc. Litura*.

HERBST. *Col.* 6. p. 394.. 373. t. 91. f. 4. *Curc. cruciger*, *Ibid.* p. 472. 483. *Curc. Litura*.

*Habitat in Carduis in Uplandia versus finem mensis Augusti.*

*Caput* nigrum albido-squamosum; rostrum glabrum incurvum, capite thoraceque longius; *antennæ* nigre, rostro paulo-longiores; oculi subimmerfi. *Thorax* convexus, utrinque denticulo parvo armatus, antice angustatus, margin-

ginatus, subtus dense albo-squamosus, supra niger, squamulis albis variegatus, interdum linea modo unica dorsali squamosa alba. *Scutellum* nullum. *Elytra* subovata convexa, thorace paulo latiora, capite (rostro excepto) thoraceque longiora, substriata, nigra, lateribus apice cruceque suturali bascos albo-squamosis; in apice vero albo-squamosa macula utrinque glabra, nigra, distincta. *Alæ* albo-hyalinæ apice nervisque fusciscentibus. *Pectus & Abdomen* nigra, dense albo-squamosa. *Pedes* nigri albido-squamosi, femoribus omnibus acute dentatis. Magnitudo Curc. Fraxini.

Obs. Differt a præcedente, cui affinis, thorace denticulato, elytrisque longioribus paulo convexioribus; a Curc. Didymo elytris haud globosis, habitatione &c.

XXVIII. CURC. Marginatus niger pilis cinerascens, squamulis subtus locoque scutelli densis albidis, thorace antice marginato.

ПАУК. Mon. Curc. 27. 25. Curc. Marginatus.

Habit in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, pilis brevissimis griseis squamulisque rarioribus albidis; rostrum thorace paulo longius, tenue, incurvum; *antennæ* rostro paulo longiores; oculi subimmersi. *Thorax* convexus, inermis, antice parum angustatus, margine acute elevato, niger, supra pilis brevissimis griseis squamulisque rarioribus, subtus densioribus albidis. *Scutellum* nullum. *Elytra* convexa, thorace parum latiora, at dimidió fere longiora,

striis lævibus; nigra pilis brevissimis cinerascens squamulisque rarioribus albidis, basi in maculam parvam communem condensatis. *Pectus & Abdomen* nigra squamulis densis albidis. *Pedes* nigri squamulis rarioribus albidis: femora denticulis minimis armata. Magnitudo Curc. Fraxini.

Obs. Differt a Curc. Pericarpio, cui affinis, rostro tenuiore, thorace mutico & femoribus subdentatis; a sequenti: squamulis albis, thorace antice marginato, & elytris magis convexis, læviterque striatis, scutello nullo.

XXIX. CURC. *Campanulæ niger griseo-subvillosus, elytris depressiusculis punctato-striatis truncatis.*

FAER. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 40. 655. Curc. *Campanulæ.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 607. 7. Curc. *Campanulæ.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 236. 7. Curc. *Campanulæ.*

PAYK. *Mon. Curc.* 28. 27. Curc. *Campanulæ.*

HEEBST. *Col.* 6. 161. 119. t. 70. 15. Curc. *Campanulæ.*

*Habitat in floribus Campanulæ mense Julio frequens.*

*Caput* nigrum, subtilissime punctatum: rostrum tenue, cylindricum, vix incurvum, thorace longius; *antennæ* tenues rostro vix longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* convexus, antice angustatus & fere semirobundatus, postice latitudine fere elytrorum, subtilissime punctatus, niger, pilis depressis griseis. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* depressiuscula, punctato-striata, nigra, interstitiis striarum pilis griseis depressis, apice sub-



subtruncata, abdominis vix longitudine. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis apiceque fuscescentibus. *Pectus & Abdomen* nigra, pilis griseis. *Pedes* nigri pilis rarioribus griseis; Femora quatuor antica omnino mutica, postica in Fœmina denticulata. Fœminæ Curc. Fraxini æquiparant magnitudine, mares duplo fere minores sunt.

XXX. CURC. *Didymus niger subtus dense albo-squamosus, thorace denticulato, elytris subglobosis: maculis tribus albidis-squamosis.*

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 437. 177. C. didymus.

PAYK. Mon. Curc. 29. 28. Curc. Didymus.

HERBST. Col. 6. p. 397. 375. t. 91. 6. Curc. didymus. Ibid. p. 396. 374. t. 91. f. 5. Curc. arquatus.

*Habitat in Urtica urente frequens.*

*Caput* nigrum, subtus albidis-squamosum; rostrum parum arcuatum, thorace paulo longius; *antennæ* rostro haud multo longiores, rufescentes apice fuscæ; oculi vix prominuli. *Thorax* niger, subtus lateribusque albidis-squamosus, lineola longitudinali, convexus; denticulatus, antice angustatus, marginatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora; subglobosa, striata, nigra; squamulæ quædam albidæ ad basin futuræ; macula utrinque squamosa albida in medio aliæque apicis, communis. *Alæ* corporis longitudine albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra, squamulis densis albidis. *Pedes* nigri squamulis albidis: femora omnia dentata. Semine Cannabis paulo est minor.

ONS. Squamulæ albidæ sæpe plus minusque deterrantur.

XXXI. CURC. *Troglydites rufo-fuscus* rostro tenui arcuato, thorace lineola longitudinali, elytris punctato-striatis, setis brevissimis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 439. 187. Curc. *Troglydites*.

PAYK. Mon. Curc. 30 29. Curc. *Troglydites*.

HERBST. Col. 6. p. 473. 484. Curc. *Troglydites*.

*Habitat in Uplandia ad margines agrorum mense Septembris.*

Caput obscure rufo-fuscum; rostrum tenue thorace longius arcuatum; antennæ tenues, thorace longiores; oculi subimmerfi. Thorax rufo-fuscus, subtus squamulis paucioribus grisescentibus, antice valde angustatus, marginatus, lineola longitudinali levissima, sæpius grisescente, Scutellum nullum. Elytra convexo-ovata, thorace dimidio longiora & latiora, punctato-striata, setis brevissimis, nudis oculis vix conspicuis, grisescentibus, rufo-fusca sutura vix obscuriore. Alæ albo-hyalinæ. Pectus & Abdomen rufo-fusca, squamulis paucioribus albidis. Pedes rufi squamulis paucioribus albidis; femora subdentata. Præcedente paulo est minor.

XXXII. CURC. *Salicivorus niger*, subtus albosquamosus, rostro longissimo arcuato, elytris convexis subovatis, abdomine brevi.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 437. 179. Curc. *Brassicæ*.

PAYK. Mon. Curc. 31. 30. Curc. *Salicivorus*.

HERBST.

HERBST Col. 6. p. 200. 160. 73. f. 12. *Curc. Salicivorus.*

*Habitat in foliis Salicis fragilis in Uplandia, mense Julio.*

*Caput* nigrum subtus albo-squamosum, rostro glabro, tenui, arcuato, longitudine fere corporis; *antennæ* longitudine rostri, basi rufescentes; oculi immerfi. *Thorax* niger, muticus, antice parum angustatus, subtus dense albo-squamosus, supra pilis paucioribus brevissimis grisescentibus. *Scutellum* minutum, albicans. *Elytra* thorace capiteque (rostro excepto) haud longiora, postice rotundata; nigra convexa, subtilissime punctato-striata, pilis brevissimis rarioribus cinerascentibus. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ, puncto marginali nervisque obscurioribus. *Pectus & Abdomen* albo-squamosa. *Pedes* nigri, femoribus omnibus denticulatis. Præcedente fere minor.

Obs. Differt a var.  $\beta$  *Curc. Variantis*, magnitudine, rostro paulo longiore, abdomine brevior e elytrisque haud globosis: a *Curc. Campanulæ* magnitudine, habitatione, elytris postice rotundatis, & rostro, ratione magnitudinis, multo longiore.

XXXIII. CURC. *Quercicola tenuirostris niger*, squamulis cinerascentibus supra rarioribus, thorace bituberculato, elytris striatis sutura basi alba.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 403. 74. *Curc. Quercicola.*

PAYK. Mon. Curc. 70. 48. *Curc. Quercicola.*

HERBST. Col. 6. p. 403. 333. t. 91. f. 13. *Curc. Quercicola.*

*Habitat in Quercu in Uplandia initio mensis Augusti.*

*Caput* nigrum squamulis vel pilis latioribus brevissimis cinerascens; rostrum tenue rarioribus racuatum, thorace paulo longius; *antennæ* rostro longiores jam nigrae, jam rufescentes; oculi vix prominuli. *Thorax* niger squamulis rarioribus minutissimis cinerascens, vix convexus, antice angustatus, foveola baseos in medio & tuberculo minuto in utroque latere. *Scutellum* nullum. *Elytra* subdepressa, ovata, leviter striata, thorace parum latiora at duplo longiora, nigra squamulis minutissimis cinerascens plus minusque nebulosa: macula parva oblonga communi baseos a squamulis densis albis. *Alæ* albo-hyalinae. *Pectus & Abdomen* nigra squamulis cinerascens. *Pedes* jam nigri, jam rufescentes pilis rarioribus cinerascens, femora sæpius omnia denticulata; rarius antica & intermedia mutica, postica modo denticulata.

*Var. β.*

*Elytris* nigris squamulis cinerascens, futura albidior macula oblonga media nigra.

HERBST. Col. 6. p. 406. 386. 91. f. 16. *Curc. rugulosus.*

*Habitat in Finlandia & Westrogothia sæpe frequens.*

OBS. Statura, habitu & magnitudine varietati præcedenti simillima. Differt hæc species a *Curc. Pericarpio* rostro longiore tenuiore, corpore depressiusculo & thorace basi foveolato: a *Curc. Geranii* elytris longioribus, corpore de-

depressiusculo: a Curc. Affinili alia villositate, & a Curc. Quadricorni rostro tenuiore thoraceque bituberculato.

XXXIV. CURC. *Sulcicollis niger thorace sulcato bidentato, elytris nigro-æneis striis lævibus.*

*Habitat circa Holmiam.*

Caput nigrum, rostro tenui arcuato thorace paulo longiore; antennæ rostro longiores; oculi subglobosi. Thorax niger, profunde punctatus, subtus squamulis quibusdam cinerascens, antice angustatus marginatus, tuberculo utrinque in medio laterali fulculoque profundo dorsali. Scutellum nullum. Elytra thorace dimidio latiora, capite thoraceque longiora, nigro-ænea nitida, parum convexa, striis lævibus. Alæ amplæ albido-hyalinæ. Pectus & Abdomen nigra, squamulis pilisque rarioribus cinerascens. Pedes nigri: femora denticulis minutissimis armata. Magnitudo C. Troglodytæ.

Oss. Variat elytris nigricantibus. Simillimus Curc. Erysimi, sed differt præsertim elytris læviter striatis femoribusque subdentatis.

### *Sectio Tertia: Saltatorii.*

XXXV. CURC. *Fragariæ niger opacus, griseo pubescens, scutello concolore, antennis tarsisque testaceis.*

FABR. Ent. Syst. p. 448. 227. Curc. *Fragariæ*.  
Ibid. p. 446. 219. Curc. *Calcar*?

PAYK. Mon. Curc. 18. 17. Curc. *Calcar*.

HERBST. Col. 6. p. 423. 407. t. 93. f. 3. Curc. *Fragariæ*.

*Habitat in foliis Fagi in Suecia australi mensi Septembri.*

*Caput* nigrum pilis brevissimis grisescentibus; *rostrum* arcuatum thoracis longitudine; *antennæ* testaceæ, rostro paulo longiores, geniculo basi paulo propiore; oculi vix prominuli. *Thorax* in medio longitudine fere latior, antice posticeque paulo angustatus, convexus, subtilissime punctulatus, niger pube brevissima cinerascens. *Scutellum* minutum, griseo-pubescent. *Elytra* convexo-subcylindrica, leviter punctato-striata, thorace haud duplo latiora sed plus triplo longiora, nigra pube brevissima cinerascens. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* nigri tarsis testaceis; femora postica incrassata unidentata. *Curc.* Quercicola paulo longior sed angustior est.

XXXVI. CURC. *Pilosus niger opacus, griseo-pubescent, scutello albido, antennis tarsisque testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 446. 217. *Curc. pilosus.*

HERBST. *Col.* 6. 412. t. 93. f. 8. *C. pilosus.*

PAYK. *Mon. Curc.* 18. 17. *Curc. Calcar var. scutello albo.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Statura, habitu & colore præcedenti omnino similis, sed paulo major & scutello albo-pubescente. An satis distinctus.*

OBS. Pili grisei interdum deteruntur unde nigro cinereoque variegatus evadit.

XXXVII. CURC. *Ilicis niger, pilis albidis gri-*

*griseoque rufescentibus nebulosus, femoribus posticis serrato-dentatis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 447. 224. Curc. Ilcis.

PAYK. Mon. Curc. 18. 17. Curc. Ilcis.

HERBST. Col. 6. p. 431. 420. Curc. Ilcis.

*Habitat in foliis quercus in Uplandia frequens.*

Caput nigrum pilis rarioribus griseo-rufescentibus; rostrum subcylindricum, arcuatum, thorace vix longius; *antennæ* testaceæ rostro longiores; oculi magni, subprominuli. *Thorax* statura præcedentium, niger pilis griseo-rufescentibus. *Scutellum* minutum, pilis griseo-rufescentibus. *Elytra* thorace duplo latiora & triplo fere longiora, convexo-subcylindrica, subtilissime punctato-striata, nigra pilis albidis griseoque-rufescentibus nebulosa, macula sæpius parva oblonga subscutellari pilis densioribus albidis. *Alæ* elytris duplo longiores, hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra pilis rarioribus griseo-rufescentibus; tarsi subtestacei, femora antica vix dentata; postica saltatoria, incrassata, dentato-ferrata. Curc. Troglodyta paulo longior ac vix latior.

XXXVIII. CURC. Viminalis *supra rufus, pilis brevissimis grisescentibus, femoribus posticis valide serrato-denticulatis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 447. 223. Curc. Viminalis.

DE GEER Ins. 5. 260. 48. Curc. saltator Ulmi.

PAYK. Mon. Curc. 19. 18. Curc. Viminalis.

HERBST.

HERBST. Col. 6. p. 420. 405. t. 93. f. 1. *Curc. Viminalis*.

*Habitat in foliis Ulmi.*

*Caput* rufum, pilis brevissimis cinerascentibus, rostro arcuato thorace paulo longiore; *antennæ* rostro paulo longiores; oculi nigri vix prominuli. *Thorax* rufus pilis brevissimis cinerascentibus, statura præcedentium, convexus, subtilissime punctulatus lineola obsoleta longitudinali. *Scutellum* minutum albidopubescentibus. *Elytra* thorace vix duplo latiora at triplo fere longiora, convexa, punctato-striata, rufa, pilis brevissimis grisescentibus. *Alæ* hyalinæ elytris duplo longiores. *Pectus & Abdomen* fusca, ano rarius rufescente. *Pedes* rufi, femoribus posticis incrassatis valide ferrato-dentatis.

XXXIX. CURC. *Alni niger, thorace elytrisque rufis, his nigro-bimaculatis, femoribus posticis denticulo minuto.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 445. 216. *Curc. Alni*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 611. 42. *Faun. Sv.* 608. *Curc. Alni*.

PAYK. *Mon. Curc.* 20. 19. *Curc. Alni. var. γ.*

HERBST. Col. 6. 435. t. 93. f. 7. *Curc. Alni*.

DE GEER. *Ins.* 5. p. 662. 49. *Curc. saltator Alni*.

*Habitat in foliis Alni rarius.*

*Caput* nigrum pube levissima grisescente, rostro arcuato thorace paulo longiore; *antennæ* rufescentes. *Thorax* postice longitudine paulo latior, antice magis angustatus, parum con-



convexus, subtilissime punctulatus, rufus pilis rarioribus grisescentibus fasciæque interdum dorsali abbreviata nigra. *Scutellum* minutissimum, nigricans. *Elytra* thorace duplo latiora & triplo longiora convexa, punctato-striata, pilis brevissimis grisescentibus; rufa, macula parva baseos magnaque communi in medio nigris. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra tarsis rufescentibus; femoribus posticis incrassatis denticulo minuto. Præcedente paulo minor.

*Var. β.*

Testaceus, capite, pectore, pedibus maculisque duabus obsoletis elytrorum fuscis.

PAYK. *Mon. Curc.* 20. 19. *Curc. Alni. var. β.*

*Var. γ.*

Testaceus immaculatus rostro apice oculisque nigris.

PAYK. *Mon. Curc.* 20. 19. *Curc. Alni. var. γ.*  
*Habitant hæ varietates sat frequentes cum var. α, cui habitu & statura simillimæ.*

OBS. Differt a C. Viminali magnitudine, habitatione colore femoribusque leviter modo denticulatis.

*Familia secunda: Longirostres femoribus muticis.*

*Sectio Prima: Oblongi.*

- XL. CURC. Arcticus niger pube griseo-subflavescente, thoracis medio dilatato, rostri basi elytrisque puncto utrinque medio albido.

PAYK. *Mon. Curc.* 30. 31. *Curc. Arcticus.*

*In foliis Salicis ad insulam Matusaari in Karungi in Botnia occidentali initio Junii unicum modo reperi. A Dom. GRAE Pastore in Enonteckis in Lapponia mihi etiam semel misfus.*

*Caput* nigrum pube brevissima cinereo-subflavescente; rostrum crassiusculum thorace paulo longius, parum arcuatnm, punctulatum, apice tri-carinatum, a basi ad medium supra albo-tomentosum; *antennæ* rostro paulo longiores; oculi subimmerfi. *Thorax* in medio subangulatus latitudine fere longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus; niger pube brevissima cinereo-subflavescente maculis quibusdam lateralibus albidis, punctulatus, depressiusculus, carinula media elevata. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* nigra, pube cinereo-subflavescenti punctoque utrinque in medio albidio, valde convexa, thorace duplo latiora & triplo fere longiora, striata punctis profundioribus rarioribus impressis, interstitiis striarum subrugosis, punctis elevatis minutissimis. *Pectus & Abdomen* nigra pube cinereo-subflavescente, linea utrinque macularum magis flavescentium, ultimo segmento immaculato. *Pedes* nigri pube cinerascens; femora mutica annulo albido-flavescente. Inter omnes nostrates maximus.

Obs. Differt a sequente magnitudine, diversa pubescentia, thorace minus rugoso, & elytris magis convexis. A Curc. Colo. differt colore, magnitudine duplo majori, thorace in medio subangulato & elytris striatis, punctis rarioribus impressis, interstitiis striarum rugosis.

XLI. CURC. *Pineti niger thorace rugoso, elytris convexis, striis decem punctis subquadratis impressis, fasciculisque pilorum cinereo-flavicanthium temere sparsis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 399. 20. Curc. *Pineti.*

HERBST. Col. 6. 293. 264. t. 82. f. 10. C. *Pineti.*

PAYK. Mon. Curc. 35. 33. Curc. *Confusus.*

*Habitat in pino sylvestri frequens.*

Caput nigrum pube brevissima cinereo-flavescente; rostrum crassiusculum, subrectum, scabriusculum, longitudine thoracis, apice dilatato; antennæ rostro longiores; oculi subimmersi. Thorax in medio paulo dilatatus, longitudine tamen angustior, niger pilis brevioribus rarioribus cinereo-flavescentibus, punctatus, dorso rugoso. Scutellum nigrum, pilis cinereo-flavescentibus. Elytra thorace latiora & triplo fere longiora, convexa, nigra, fasciculis parvis pilorum breviorum cinereo-flavescentium hinc illinc temere sparsis, striisque decem a punctis profundioribus subquadratis impressis. Alæ amplæ, abdomine multo longiores, fuscescentes, nervis obscurioribus. Pedus & Abdomen nigra pube rariore brevissima cinerascens. Pedes picei, femoribus clavatis muticis. Inter maximos est nostratum sed præcedente tamen minor.

Obs. Differt a Curc. *Abietis*, cui affinis, thorace magis rugoso, elytris profundius punctatis, diversa pubescentia femoribusque muticis; a Curc. *Pini* differt magnitudine triplo vel quadruplo majori, elytrorum diversa pubescentia, thorace rugoso & rostro crassiore.

XLII. CURC. *Coloni niger pube cinerascens,*  
tho-

*race subcarinato postice dilatato, vitta laterali, punctoque utrinque in medio elytrorum albidis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 401. 29. *Curc. Colon.*

LINN. *Mant.* p. 531. *Curc. Colon.*

PAYK. *Mon. Curc.* 33. 32. *Curc. Colon.*

HERBST. *Col.* 6. p. 89. 50. t. 65. f. 6. *Curc. Colon.*

*Habitat in Svecia australi rarius, in Germania magis frequens.*

Caput nigrum, pube cinerascete, rostro crassiusculo, arcuato, thorace paulo longiore apice carinato; antennæ rostro vix longiores, oculi subimmerfi. Thorax postice longitudine paulo latior, antice vere angustatus, subtilissime punctulatus, depressiusculus, carinula media longitudinali; niger subtus pube albidior, supra pube cinerascete vitta utrinque laterali albicante. Scutellum minutissimum, cinereo pubescens. Elytra nigra pube brevissima cinerascete punctoque utrinque in medio albo convexa, striata punctis minutissimis frequentioribus, interstitiis striarum lævibus; antice thorace parum modo latiora, in medio multo ampliora, postice iterum angustata acutiuscula. Alæ elytris paulo longiores, hyalinæ, nervis fuscescentibus. *Pectus & Abdomen* nigra pube cinerascete lineaque utrinque macularum albidiorum, segmento ultimo immaculato. *Pedes* nigri villosi cinerascetibus, femoribus sæpius annullo albicante & fere subdentatis, unde forte ad

fa-

familiam præcedentem est amandandus. Magnitudo Curc. Sulcirostris.

*Var. B.*

Niger pube griseo-flavescente, vittis thoracis punctisque thoracis & abdominis flavioribus.

*Habitat cum præcedente, cui simillimus.*

OBS. Curculionem, huic similem, licet specie diversum, Cel. Rosi ex Italia mihi misit, quem ita determinavi: *Curc. Binotatus*, apterus niger pube fuscescente, thorace carinato linea laterali albicante, elytris subdepressis, puncto postico albo. Satis igitur noster ab illo distinctus. Differt etiam a *Curc. 2-maculato* magnitudine majori, rostro, ratione magnitudinis, brevioris, elytrisque convexioribus, in medio (non ut in illo, versus apicem) puncto albo vel flavo-cinerascente.

**XLIII.** CURC. *Pini tenuirostris brunneus*, elytris subdepressis fasciis duabus transversis linearibus e squamulis flavicantibus.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 399. 21. *Curc. Pini.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 608. 19. *Fn. Sv.* 589. *Curc. Pini.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 222. 15. *Curc. Pini. Ibid.* p. 231. 19. *Curc. castaneus.*

HERBST. *Col.* 6. 147. 107. t. 70. f. 2. *Curc. Pini. Figura mala. Ibid.* p. 169. 128. t. 71 f. 10. *Curc. Palmes.*

*Habitat in Pino frequens.*

Caput brunneum; rostrum thorace paulo longius, læve, incurvum, tenue, apice obscurius; antennæ rostro longiores; oculi immersi. Thorax subcylindricus latitudine longitudinis, antice tamen paulo angustatus parum convexus, subtilissime punctatus, villis & squamu-

lis, nudo oculo vix conspicuis, flavicantibus. *Scutellum* minutum flavicans. *Elytra* vix thorace latiora at plus duplo longiora, subcylindrica, dorso depressiuscula striis decem a punctis profundioribus, calloque postico, brunnea, pilis squamulisque brevissimis temere sparsis flavicantibus, fasciisque duabus squamularum flaviorum, quarum prima basi propior obsoletior, secunda paulo pone medium latior & distinctior. *Alæ* amplæ elytris dimidio longiores, fuscæ nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunnea squamulis cinereo-flavescentibus; femora muticâ. *Curc. Pineti* jam triplo, jam quadruplo minor.

OBS. Pilis & squamulis flavescentibus detritis totus glaber evadit, ut in speciminibus ab ill. De Geer sub nomine *Castanei*, & a Dom. Herbst, sub nomine *Palmitis*, descriptis. In *Fauna Svecica* Linnæi loco citato perperam impressum: *simillimus Curc. Abietis sed major*, lege *minor*: duplo enim illo minor est. Differt etiam ab illo femoribus muticis, elytris magis subdepressis. & si lenti subjiciuntur, fasciæ elytrorum *Curc. Abietis* a pilis apice obtusis, fasciæ vero *Curc. Pini*, a squamulis latioribus, oriri inveniuntur.

XLIV. CURC. *Equiseti cinereo-nigroque varius, rostro arcuato, thorace subgloboso lævi elytris, tuberculatis postice declivibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 403. 39. *Curc. Equiseti.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 224. 17. *Curc. nigro-gibbosus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 39. 36. *Curc. Equiseti.*

HERBST.

HERBST. Col. 6. p. 287. 258. t. 82. f. 4. Curc.  
*Equiseti.*

*Habitat in Equiseto arvensi.*

*Caput* nigrum squamulis cinerascentibus; rostrum thorace fere duplo longius glabrum, arcuatum; *antennæ* tenues rostro paulo longiores; *oculi* immerfi. *Thorax* lævis gibbus, vel fere globosus, subtilissime punctatus niger, latera subtusque squamulis minutissimis cinerascentibus undique tectus. *Scutellum* minutissimum, cinerascens. *Elytra* thorace latiora & plus duplo longiora, punctato-striata, tuberculis obtusis oblongis triplici ordine, præsertim postice elevatis, dorso nigro margine exteriori & declivitate postica cinereo-squamosis. *Alæ* elytris longiores, albo-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* nigrum lateribus cinereo-squamosis. *Abdemen* nigrum. *Pedes* rufi-cinerascentes, femoribus muticis nigris, annulo cinerascens. Curc. Lathii duplo fere minor.

**XLV. CURC.** *Atriostris niger squamulis densis cinereis, rostro glabro, elytris apice declivibus callo acuto.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 404. 42. Curc.  
*Atriostris.*

PAYK. Mon. Curc. p. 40. 37. Curc. *Atriostris.*

HERBST. Col. 6. p. 247. N:o 211. Curc. *bino-*  
*dulus.*

*Habitat inter herbas lacustres in Uplandia  
in argilla humida cursitans.*

*Caput* nigrum squamulis densis cinereis; rostro glabro cylindrico arcuato thoracis longi-

tudine; *antennæ* nigrae rostro paulo longiores; oculi immerfi. *Thorax* niger squamulis minutissimis cinereis undique tectus, subtilissime punctatus, convexus subcylindricus. *Scutellum* cinereum. *Elytra* nigra squamulis densis cinereis difficile avellendis; thorace paulo latiora & plus duplo longiora, subtilissime punctato-striata, subcylindrica, postice declivia callo acutiusculo. *Alæ* elytris duplo longiores, albo-hyalinæ, puncto marginali obscuriore. *Pectus* & *Abdomen* nigra, squamulis cinereis. *Pedes* cinerei, femoribus muticis. Statura est Curc. Equiseti, & variat ab ejus fere magnitudine, (quod tamen apud nos rarissime accidit) ad quadruplo minorem.

XLVI. CURC. *Polygoni nigro-fuscus, pube cinerascens, thorace subgloboso lineato, elytris lineis abbreviatis punctisque suturalibus denudatis.*

PAYK. *Mon. Curc.* 41. 39. *Curc. Polygoni.*  
*Habitat in Diantho, Caryophyllo.*

*Caput* nigro-fuscum, pube brevissima depressa cinerascens, rostro vix thorace longiore; *antennis* sæpius basi rufescentibus, oculis immerfis. *Thorax* subglobosus nigro-fuscus, linea dorsali unaque utrinque laterali a pube densa brevissima depressa cinerascens. *Scutellum* omnino minutissimum, cinerascens. *Elytra* oblongo-ovata, thorace fere duplo latiora & triplo longiora, punctato-striata, convexa, nigro-fusca pube brevissima densa depressa albo-cinerascens: lineola abbreviata baseos in margine interiore, lineola in medio lon-



longiori, nec basin, nec apicem tamen attingente, ramulos duos internos sæpius exferente, punctisque suturalibus plurimis denudatis nigro-fuscis. *Alæ* albo-hyalinæ, interdum valde abbreviatæ ut vix nisi rudimenta alarum; an differentia sexus? *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* cinereo-pubescentia; femora *mutica*. Magnitudo sequentis.

*Var. β.*

Nigro-fuscus cinereo-pubescent, elytris dilute brunneis: lineolis punctisque suturalibus nigro-fuscis.

FABR. *E. Syst.* i. p. 2. p. 464. 291. *C. Polygoni*.

LINN. *Mant.* 531. *Curc. Arator. Conf. Curc.*

*Polygoni Syst. Nat.* ii. p. 609. *Fn. Sv.* 597.

PAYK. *Mon. Curc.* 42. 39. *Curc. Polygoni var. β.*

HERBST. *Col.* 6. p. 242. 206. t. 77. f. 10. *Curc. Polygoni.*

*Habitat cum præcedente, cui simillimus.*

OBS. Differt a *Curc. Rumicis*, cui valde similis, pubescentia diversa thoraceque magis convexo, subgloboso; a *Curc. Plantaginis*, abdomine magis elongato,

XLVII. CURC. *Rumicis scutellatus niger, squamulis cinereis nebulosus, thorace subcylindrico, abdomine oblongo-ovato.*

FABR. *Ent. Syst.* i. p. 2. p. 413. 86. *C. Rumicis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 614. 60. *Fn. Sv.* 590.

*Curc. Rumicis, sed femora minime dentata.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 231. 20. t. 10. ♂ II. *Curc. Rumicis.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 43. 40. *Curc. Rumicis.*

HERBST. *Col.* 6. p. 241. 205. t. 77. f. 9 *Curc. Rumicis.*

*Habitat in foliis Rumicis acuti & crisp.*  
*Caput* nigrum squamulis minutissimis cinereis, rostro cylindrico subarcuato longitudine thoracis; *antennæ* jam fuscae, jam basi rufescentes; *oculi* minuti subimmerfi. *Thorax* convexus, cylindricus, subtilissime punctatus, niger squamulis griseis omnino tectus, lineis duabus dorsalibus, sæpe confluentibus, denudatis. *Scutellum* minutissimum cinereum. *Elytra* convexa oblongo-ovata, thorace duplo latiora & triplo fere longiora, punctato-striata, nigra, squamulis minutissimis confertissimis cinereis tecta, macula vero communi baseos subquadrata, punctis maculisque irregularibus hinc illinc temere sparsis denudatis. *Alæ* elytris duplo longiores, albido-hyalinæ, macula marginali nervisque obscurioribus. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, squamulis cinereis; femora mutica. *Curc.* Tortrice dimidio fere major.

*Var. β.*

Niger squamulis dilute brunneis nebulosus.

PAYK. Mon. Curc. p. 44. 40. Curc. Rumicis

*Var. β.*

*Var. γ.*

Niger, squamulis cinereis omnino tectus, rostro, antennis, fascia dorsali thoracis pedibusque magis denudatis.

PAYK. Mon. Curc. p. 44. 40. Curc. Rumicis

*Var. γ.*

*Habitant hæ varietates promiscue cum var. α, cui habitu statura & magnitudine simillimæ.*

*Var.*

*Var. δ.*

*Elytris* nigris squamulis albidis diluteque brunneis variegatis sublineatis, punctis maculisque crebris glabris sparsis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 413. 87. *Curc. adspersus?*

HERBST. *Col.* 6. p. 230. 194. t. 76. f. 8. *Curc. commaculatus?*

*Habitat in Scania.*

OBS. Varietatibus præcedentibus paulo major, at statura & habitu valde similis; an specie distincta.

**XLVIII. CURC.** *Plantaginis thorace subgloboso, elytris ovatis testaceis; squamulis pilisque dilute grisescentibus, punctis maculaque utrinque magna fuscis.*

FABR. *E. Syst.* 1. p. 2. p. 413. 85. *C. Plantaginis.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 237. 24. t. 7. f. 17. ♂ 18. *Curc. Plantaginis.*

PAYK. *Mon.* 44. 41. *Curc. Plantaginis.*

HERBST. *Col.* 6. p. 264. 233. t. 80. f. 2. *Curc. Plantaginis.*

*Habitat in Plantagine majori rarius.*

*Caput* brunneum, squamulis pilisque brevissimis paucioribus grisescentibus; rostro cylindrico arcuato longitudine thoracis; *antennæ* rostro longiores; oculi subimmersi. *Thorax* latitudine longitudinis, subglobosus, brunneus linea dorsali & utrinque laterali a squamulis pilisque brevissimis depressis dilute griseis. *Scutellum* minutissimum griseum. *Elytra* thorace latiora & duplo longiora, convexa, ovata, striato-punctata, testacea squamulis pi-

lisque brevissimis grisescentibus, macula magna oblonga in medio punctisque per lineas dispositis, nigris. *Alæ* sæpius nullæ, rudimenta alarum brevissima; *alæ* interdum longiores, albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* griseo-testacea, tarsis obscurioribus, femoribus muticis. *Curc. Rumicis* paulo minor.

OBS. Squamulis detritis brunneus vel testaceus evadit, facile pro diversa specie habendus.

*Var. β.*

Brunneo-nigricans pilis squamulisque cinereis, thorace lineis duabus longitudinalibus, maculaque elytrorum in medio oblonga glabriusculis nigricantibus.

*Habitat cum præcedente, cui simillimus.*

XLIX. CURC. *Trifolii alatus niger griseo-pubescentis, antennis ferrugineis, thorace subgloboso, elytris ovatis.*

HERBST, Col. 6. p. 256. 236. t. 80. f. 5 *Curc. Trifolii.*

*Habitat in Trifolio sat frequens in Uplandia mense Julii.*

*Caput* nigrum pube brevissima grisescente; rostro longitudine thoracis; antennis ferrugineis rostro longioribus. *Thorax* statura omnino præcedentis, niger, pube brevissima depressa cinerascens, dorso sæpius lineola utrinque magis denudata. *Scutellum* punctiforme griseo-pubescentis. *Elytra* statura præcedentis, nigra, pube brevissima depressa grisescente. *Alæ* longiores albido-hyalinæ nervis ob-

obscurioribus. *Pectus & Abdomen nigra* pube brevissima depressa grisescente. *Pedes* griseo-pubescentes picei, femoribus nigris muticis. Magnitudo præcedentis, cui valde affinis, sed differre tamen videtur habitatione & pubescentia diversa.

OBS. Unicum vidi pedibus ferrugineis. Pubes cinerascens facile avellitur, unde sæpe totus niger occurrit.

L. CURC. *Pedestris exscutellatus, apterus, niger, pilis brevissimis cinereis nitidiusculis, thorace subgloboso, elytris oblongo-ovatis.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 46. 42. Curc. Pedestris.*

*Habitat in Svecia australi rarius.*

*Caput* nigrum pube brevissima cinerascente: *rostrum* thoracis vix longitudine, cylindricum; *antennæ* rostro duplo fere longiores; *oculi* immerfi. *Thorax* subglobosus, longitudine latitudinis, punctatus niger, pube brevissima cinerea nitidiuscula. *Elytra* thorace paulo latiora at plus duplo longiora, convexa, oblongo-ovata, punctato-striata, nigra, pube brevissima nitidiuscula cinerea omnino tecta. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pube cinerascente, tarsis interdum rufescentibus, femoribus muticis. Magnitudo Curc. *Rumicis* æquiparat.

OBS. Pubes cinerea sæpe deteritur, unde fere niger evadit. Differt a Curc. *Elongato* statura breviora & diversa pubescentia.

LI. CURC. *Miles exscutellatus, apterus, niger,*  
P 5 *pube*

*pube nitida cinerascete, elytris apice subdeclivibus, punctis numerosis glabris nigris.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 46. 43. *Curc. Miles.*

HERBST. *Col.* 6. p. 265. 234. t. 80. f. 3.  
*Curc. suspiciosus.*

*Habitat in Achillæa Millefolio in Suecia australi varius.*

Caput nigrum fronte pilis brevissimis cinerascens; rostro cylindrico vix thoracis longitudine, ut forte potius ad familiam sequentem sit amandandus; antennæ rostro longiores, basi rufescentes; oculi subimmersi. Thorax subglobosus, niger pube brevissima depressa cinereo-nitida, dorso magis denudato, sæpius linea media angusta pilosa. Scutellum nullum. Elytra thorace duplo latiora sed plus duplo longiora, punctato-striata, convexa, apice depressiuscula subdeclivia; nigra, pilis brevissimis depressis griseis nitidis, certo situ obsolete rubescenti-splendentibus, punctis minutis numerosis denudatis sparsis nigris. Pectus, Abdomen & Pedes nigra, pilis brevissimis cinerascens nitidis, femoribus muticis. *Curc. Rumicis* longitudine sed paulo latior.

Obs. Differt ab omnibus Curculionibus apteris hujus familiæ declivitate elytrorum & diversa pubescentia.

LII. CURC. *Arundinis apterus, scutellatus, niger, lutescenti-squamosus, thorace subcylindrico lineato, elytris oblongo-ovatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 404. 294. *Curc. Arundinis.*

HERBST.

HERBST. Col. 6. p. 162. 120. t. 71. f. 1. *Curc. Arundinis.*

*Habitat in Arundine in Suecia australi.*

*Caput* nigrum, squamulis pilisque brevissimis lutescentibus; rostro magis glabro, subrecto, longitudine thoracis; *antennæ* rostro paulo longiores; oculi immerfi. *Thorax* convexus, subcylindricus niger squamulis densis pilisque quibusdam lutescentibus, linea utrinque dorsali magis glabra fuscescente. *Scutellum* minutissimum, lutescens. *Elytra* convexa, oblongo-ovata, thorace duplo latiora & triplo fere longiora, punctato-striata, nigra squamulis densis pilisque paucioribus brevissimis lutescentibus. *Pectus & Abdomen* nigra squamulis densis lutescentibus. *Pedes* nigri squamulis paucioribus lutescentibus, Magnitudo Curculionem Rumicis paulo superat.

*Var. β.*

Niger squamulis densis pilisque paucioribus cinereis, thorace linea utrinque dorsali glabriore.

PAYK. Mon. *Curc.* 47. 47. *Curc. Arundinis.*

*Habitat in Arundine in Scania. Dom.*

QUENSEL.

Magnitudine, habitu & statura præcedenti similimus.

Obs. Differt a *Curc. Polygoni* thorace cylindrico & alia pubescentia: a *Curc. Rumicis* pubescentia diversa & defectu alarum; a *Curc. Plantaginis* thorace haud globoso & elytris magis oblongis; a *Curc. Pedestri* scutello & alia villositate; a *Curc. Milite* alia villositate & elytris non declivibus.

*Ha-*

- LIII. CURC. *Elongatus scutellatus, apterus cinereo-villosus, thorace lineis tribus albidioribus, elytris oblongis obsolete nigropunctulatis.*

PAYK. *Mon. Curc.* 48. 45. *Curc. Elongatus.*  
*Habitat in Svecia meridionali rarior.*

Caput nigrum pilis cinerascens; rostro cylindrico arcuato thoracis vix longitudine; antennæ rostro duplo longiores, basi rufescentes; oculi immersi. *Thorax* subglobosus, subtilissime punctatus, niger pilis densis cinerascens, linea angusta dorsali unaque utrinque laterali a pilis albidioribus. *Scutellum* punctiforme albidum. *Elytra* thorace haud multo latiora sed triplo longiora, convexo-cylindrica, striato-punctata, nigra villis cinereis, præsertim ad latera albicantibus, mixtis, punctisque valde obsoletis in lineas quatuor vel quinque longitudinales dispositis, nigris. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pilis cinereis. *Curc.* Incano dimidio fere brevior, sed vix angustior.

OBS. *Elytris* longioribus angustioribus facile a reliquis apteris hujus familiæ dignoscitur.

- LIV. CURC. *Æthiops tenuirostris niger, nitidus, glaberrimus, antennis pedibusque piceis, thorace latitudine longior, elytris oblongis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 405. 48. *Curc. Æthiops.*

PAYK. *Mon. Curc.* 29. 46. *Curc. Æthiops.*

HERBST. *Col.* 6. p. 270. 241. t. 80. f. 10. *Curc. Æthiops.*

Ha-



*Habitat ad ripas arenosas in Botnia occidentali frequens.*

*Caput* nigrum nitidum, glaberrimum, punctulatum, rostro tenui arcuato thorace paulo longiore; *antennæ* rostro longiores picco rufescentes; oculi immerfi. *Thorax* niger, nitidus, glaberrimus, confertissime profunde punctatus, convexus; media latitudine longior, antice posticeque adhuc magis angustatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thorace parum latiora sed triplo fere longiora, convexa, cylindrica, profunde punctato-striata callo nullo postico, nigra nitida; microscopio composito subjecta vix pilos rariores cinerascentes ad latera sparsos produnt. *Alæ* amplæ, abdomine longiores albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* picei, femoribus muticis. *Magnitudo* Curc. Pini æquiparat.

LV. CURC. *Artemisiæ niger glaber thorace profunde punctato postice dilatato, elytris striis lævibus lineis punctorum interjectis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 405. 47. Curc. curvirostris?

HERBST. *Col.* 6. 101. 61. t. 76. f. 5. Curc. *Artemisiæ.*

*Habitat in Westrogothia. Dom.* GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, rostro thoracis vix longitudine, arcuato; *antennæ* rostro longiores, basi rufescentes. *Thorax* niger convexus, profunde punctatus, postice latitudine vix longitudinis, antice adhuc magis angustatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace  
vix

vix latiora & latitudine baseos non duplo longiora, nigra convexa, striis lævibus, lineis punctorum minutissimorum interjectis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* jam nigri, jam picei; femora mutica. Præcedente duplo minor.

LVI. CURC. *Acridulus niger*, antennis pedibusque piceis, rostro tenui longiore arcuato, elytris ovatis punctato-striatis apice subdeclivibus.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 411. 75. *Curc. Acridulus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 607. 13. *Fn. Sv.* 584. *Curc. Acridulus*.

DE GEER *Ins.* 5. p. 333. 22. *Curc. Acridulus*.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 50. 47. *Curc. Acridulus*.

HERBST. *Col.* 6. p. 272. 244. t. 81. f. 1. *Curc. Acridulus*.

*Habitat in floribus.*

*Caput* nigrum subtilissime punctatum, rostro nitido, cylindrico, arcuato, thorace longiore; *antennæ* rufo-piceæ, rostro longiores; oculi subimmersi. *Thorax* niger, pilis rarioribus, lente vix conspicuis, grisescentibus, convexus, punctatus, lineola dorsali abbreviata lævissima; in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque parum angustatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* nigra vel nigro-picea, pilis quibusdam rarioribus brevissimis grisescentibus, ovata, punctato-striata thorace fere duplo longiora & in medio duplo latiora, apice attenuata, subdeclivia. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis flavescentibus. *Pectus* & *Abdomen*  
ni-

nigra. *Pedes* picei femoribus muticis. *Curc.*  
*Æthiope* duplo minor.

OBS. Minime *Curc.* Pyriformis, a D: no Geofroy descriptus & ab illo ad *Curc. Acridulum* Linnæi relatus, ad hunc pertinet. Differt a *Curc. Æthiope*, cui affinis, magnitudine, abdomine brevior, elytris ovatis subdeclivibus, & pilis, licet brevissimis, tamen quam in illo, longioribus.

LVII. *CURC.* *Festucæ tenuirostris*, ferrugineus squamulis densis cinerascentibus, elytris oblongis.

HERBST. Col. 6. p. 327. 301. t. 85. f. 13. *Curc.*  
*Festucæ.*

*Habitat in plantis aquaticis ad Carlberg prope Helmiæ. Dom. GRÖNBOM. In Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* ferrugineum pilis squamulisque cineriscentibus; rostro tenui glabro arcuato thorace longiore. *Thorax* subrotundus, in medio latitudine longitudinis, convexus, subtilissime punctulatus, ferrugineus pilis squamulisque densis grisescentibus, in dorso tamen paucioribus, ut fere fuscescat. *Scutellum* minutum ferrugineum squamulis densis cinerascentibus. *Elytra* thorace vix dimidio latiora at triplo longiora, subcylindrica, apice fere acutiuscula, convexa, punctato-striata ferruginea, squamulis densis cinerascentibus. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* ferruginea squamulis densis cinerascentibus. *Pedes* graciles elongati ferruginei pilis brevibus grisescentibus rarioribus. Longitudo *Curc.* *Polygoni* sed angustior.

OBS.

OBS. Squamulæ elytrorum interdum in dorso parum deteruntur, sed in maculis binis, altera baseos, altera paulo pone medium, manent, unde quasi quadrimaculatus apparet, ut in figura Dom. Herbstii, magnitudine aucta, videre licet.

LVIII. CURC. *Nereis tenuirostris, linearis, cinereo pubescens, thorace supra, elytrorumque antice dorso glabrioribus piceis.*

*Habitat in plantis in Scania. Dom. QUEN-SEL.*

*Caput* piceum fere glabrum; rostro glaberrimo, tenui, arcuato, thorace paulo longiore, ferrugineo; *antennæ* longitudine capitis, rufo-fuscescentes. *Thorax* in medio latitudine fere longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus, convexus, confertissime punctulatus, piceus, subtus dense cinereo-squamosus, supra dorso magis glabro. *Scutellum* punctiforme. *Elytra* thorace vix latiora at plus duplo longiora, convexa, punctato-striata, ferruginea: pilis squamulisque densis griseis; macula magna suturali baseos magis glabra obscure picea, callo postico nullo. *Alæ* amplæ, albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* picea, squamulis griseis. *Pedes* ferruginei, femoribus muticis macula fusca. A sequentis magnitudine ad dimidio majorem variat.

OBS. Differt a Curc. *Lymexylo*, cui statura affinis, loco natali, colore, rostro tenuiore, thorace elytrisque minus profunde punctatis.

LIX. CURC. *Lymexylon linearis crassiro-*

rostris, piceo-ferrugineus, pube brevissima depressa grisescente, thorace scabro, elytris profunde punctato-striatis.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 420. 113. Curc. Lymexylon.

PAYK. Mon. Curc. 41. 38. Curc. Corticalis.

HERBST. Col. 6. p. 235. 195 t. 76. f. 9. Curc. Lymexylon.

*Habitat sub cortice Quercuum emortuarum in Smolandia rarior.*

*Caput* piceo-ferrugineum, pube grisescente, punctulatum, rostro crassiusculo longitudine thoracis; *antenna* rostro vix longiores, crassiusculæ, rufescentes. *Thorax* paulo longior latitudine, subcylindricus, antice tamen paulo angustatus margine elevato, a punctis profunde impressis scaber, piceo-ferrugineus pube grisescente; *Scutellum* nullum. *Elytra* piceo-ferruginea pube grisescente, lineis lævibus longitudinalibus elevatis, punctis profunde excavatis interjectis; thorace vix latiora at duplo longiora, postice subdeclivia callo nullo. *Alæ* hyalinæ, nervis obscurioribus. *Petæus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-ferruginea pube grisescente, femoribus muticis. Longitudo Curculionis Druparum, rostro excepto, sed dimidio angustior.

Obs. Color hujus speciei jam magis in ferrugineum, jam magis in nigricantem transit. Pubescentia omnino brevissima est & valde depressa ut vix constet an pilis, vel squamulis tegatur, quod etiam de sequente valet.

LX. CURC. Cylindrus linearis nigricans, pube brevissima depressa grisescente, thorace

Q

cy-

*cylindrico immarginato, elytris postice subacuminatis compressis.*

*Habitat in Scania. Dom. FALLÉN.*

*Caput* nigricans pube depressa brevissima grisescente, rostro, quam in præcedente paulo tenuiore, arcuato, longitudine thoracis; *antennæ* rostro paulo longiores piceæ, apice fufcescentes. *Thorax* nigricans, pube densa brevissima depressa grisescente, latitudine paulo longior, cylindricus, margine antico vel postico non elevato. *Scutellum* vix ullum. *Elytra* nigricantia, pube densa depressa grisescente, subtilissime punctato-striata, thoracis latitudine at illo plus duplo longiora, cylindrica, postice subacuminata compressa. *Pectus & Abdomen* nigricantia pube densa depressa brevissima grisescente. *Pedes* elongati (præsertim antici), brunneo-nigricantes pube grisescente, femoribus muticis obscurioribus. Minora individua præcedentis jam æquiparat, jam dimidio minor.

LX. CURC. *Linearis elongatus, glaber, niger, antennis pedibusque piceis, rostro apice dilatato.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 419. 110. *Curc. linearis.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 51. 48. *Curc. Linearis.*

HERBST. *Col.* 6. p. 53. 15. *Curc. Linearis.*

*Habitat in Scania & Hallandia rarissime. Dom. QUENSEL.*

*Caput* nigrum, subtilissime punctatum, rostro subincurvo thoracis vix longitudine, basi angu-

gustatum, apice dilatatum; *antennæ* piceæ, rostro paulo longiores; oculi immersi. *Thorax* niger, punctulatus, subdepresus, latitudine longior, antice posticeque paulo angustatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace vix latiora sed plus duplo longiora, nigra, punctato-striata, cylindrico-subdepresfa. *Alæ* amplæ, elytris duplo longiores, albo-hyalinæ, macula marginali nervisque obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigro-picea. *Pedes* picei, breves, femoribus muticis. Minora individua Curc. Pini longitudine æquat, sed dimidio fere angustior.

*Var. β.*

Niger, antennis, elytris, abdomine pedibusque ferrugineis.

*Habitat cum precedente, cui habitu & statura omnino simillimus.*

OBS. Totus ferrugineus etiam occurrit, teste Dom. Fabricio, forsan nuper e nymphea declaratus.

LXII. CURC. *Atriplicis elongatus niger, elytris pilis albidis lineatis, subius albo squamosus vitta media glabra.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 419. 112. Curc. *Atriplicis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 609. 23. Fn. Sv. 594. Curc. T. Album.

HERBST. Col. 6. p. 67. 31. Curc. *Atriplicis.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 52. 49. Curc. T. Album.

*Habitat passim rarius.*

*Caput* nigrum punctis minutissimis, rostro cylindrico glabro incurvo, thorace vix lon-

giore; *antennæ* rostro paulo longiores; oculi immerfi. *Thorax* latitudine paulo longior, subcylindricus, antice tamen paulo angustatus, niger, punctulatus dorso vix convexo, subtus albo-squamosus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thoracis latitudine sed plus duplo longiora, cylindrico-depressiuscula, nigra, striis lævibus; in singulo interstitio striarum puncta minutissima excavata, & linea ex pilis crassioribus rarioribus brevissimis, nudis oculis vix conspicuis, formata. *Alæ* amplæ hyalinæ. *Pedus* & *Abdomen* nigra dense albo-squamosa, vitta media glabra. *Pedes* nigri, pilis brevioribus rarioribus albicantibus; femora mutica. Magnitudo fere Curc. Tortricis.

Obs. Statura oblongiuscula, squamulis subtus ad latera albis, & elytrorum pilis per lineas positis, optime dignoscitur a reliquis hujus familiæ. Squamulæ abdominales interdum flavicant.

LXIII. CURC. *Paraplecticus elongatus niger*, pilis brevissimis confertissimis griseo-flavescentibus, elytris apice mucronatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 414. 91. Curc. *Paraplecticus*.

LINN. Syst. Nat. 11. p. 610. 34. Fn. Sv. 604. Curc. *Paraplecticus*.

DE-GEER Ins. 5. p. 224. 18. t. 7. f. 3. Curc. *Phellandrii*.

PAYK. Mon. Curc. 53. 50. Curc. *Paraplecticus*.

HERBST Col. 6. p. 42. t. 62. f. 1. Curc. *Paraplecticus*.

*Habitat in Phellandrio aquatico.*

*Caput* nigrum, pilis griseo-flavescentibus,



rostro thorace paulo longiore cylindrico subrecto; *antennæ* longitudine rostri; oculi immerfi. *Thorax* niger pilis griseo-flavescentibus, latitudine longior, capite elytrisque adnatus, convexo-cylindricus, antice angustatus. *Scutellum* minutum griseo-flavescenti-pilosum. *Elytra* nigra, pilis griseo-flavescentibus, thorace vix latiora, sed quadruplo longiora, punctato-striata; convexo-cylindrica, apice angustata, mucronata. *Alæ* elytris paulo longiores, hyalino-flavescentes, *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis griseo-flavescentibus; femora mutica. Femina longitudine Curc. Arctici, sed duplo angustior est; mas duplo minor.

OBS. Pilis totius corporis omnino brevissimis, ut quasi polline modo adpersus, jamque magis flavescentes, jam magis grisescentes sunt, & interdum etiam deteruntur.

LXIV. CURC. Granarius *rufo-fuscus*, glaber, *thorace elytrorum longitudine*.

FABR, *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 414. 88. Curc. Granarius.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 608. 16. Fn. Sv. 587. Curc. Granarius.

DE GEER *Ins.* 5. p. 238. 25. Curc. Granarius.

PAYK. *Mon. Curc.* 54. 51. Curc. Granaris.

HERBST. *Col.* 6. p. 14. 8. t. 60. f. 7. *Rhynchophorus* Granarius.

*Habitat in Segetum seminibus.*

*Caput* rufo-fuscum, rostro tenui cylindrico subrecto, vix thoracis longitudine; *antennæ* rostro paulo longiores; oculi nigri immerfi. *Thorax* rufo-fuscus, punctatus, latitudine

longior, cylindrico-depressiusculus, elytris adnatus. *Elytra* thoracis longitudine & latitudine, rufa, subdepressa, punctato-striata. *Ala* albido-hyalina. *Pectus* & *Abdomen* rufo-fusca. *Pedes* rufi, femoribus muticis. Longitudo fere Curc. Druparum, rostro excepto, sed duplo angustior.

OBS. Interdum magis rufo testaceus, an junior?

LXV. CURC. *Pruni rectirostris*, oblongus, niger, glaber, opacus, antennis subserrugineis, thorace bituberculato.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 405. 50. Curc. *Pruni*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 607. 12. Curc. *Pruni*.

PAYK. *Mon. Curc.* 137. 128. Curc. *Pruni*.

HERBST. *Col.* 6. p. 445. 443. Curc. *Pruni*.

*Habitat in folis Pruni Cerasi; in Hyssopo officinali autumnopluces inveni.*

Caput nigrum, opacum, rostro tereti recto, vix thoracis longitudine, ut auctoribus invitis, ad familiam sequentem forsan pertineat; *antennæ* subserrugineæ capite paulo longiores, ante medium tractæ, extrorsum crassiores fuscescentes; oculi majores, parum prominuli. *Thorax* niger, opacus, subtilissime punctatus, latitudine summa paulo longior, antice parum angustatus, in medio tuberculo utrinque laterali elevato. *Scutellum* concolor. *Elytra* thorace paulo latiora at plus duplo longiora, nigra, opaca, convexo-cylindrica, profunde punctato-striata. *Ala* longiores hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen*

*men & Pedes nigra, opaca, femoribus muticis. Præcedentem magnitudine vix æquat.*

LXVI. CURC. *Sisymbrii niger squamulis albis variegatus, depressiusculus, thorace canaliculato, elytris callo humerali glabro.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 409. 66. *Curc. Sisymbrii.*

PAYK. *Mon. Curc.* 55. 52. *Curc. Sisymbrii.*

HERBST. *Col.* 6. p. 159. 116, t. 70. f. 12. *Curc. Sisymbrii.*

*Habitat in Sisymbrio amphibio in Uplandia rarius.*

*Caput* nigrum squamulis albis, rostro glabro, tenui, cylindrico, arcuato, thorace longiore; *antennæ* tenues, nigro-piceæ, longitudine rostri; oculi immerfi. *Thorax* niger, subtus & ad latera dense albo-squamosus, dorso depressiusculo squamulis paucioribus, canaliculo longitudinali; antice angustatus, transversim impressus. *Scutellum* minutissimum albo-squamosum. *Elytra* nigra, squamulis densis albis plus minusve variegata, depressiuscula, thorace parum latiora, sed plus duplo longiora, punctato-striata, callo baseos glabro nigro in angulo exteriori, alioque minori postico. *Alæ* albo-flavescentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra albo-squamosa, femoribus muticis. *Curc.* Granario paulo latior brevior.

LXVII. CURC. *Nigrirostris nigro-piceus, subapterus, supra pube virescente, thorace lineis*

*netis tribus nitidoribus, antennis pedibusque rufescentibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 407. 56. *Curc. Nigrirostris.*

PAYK. *Mon. Curc.* 56. 53. *Curc. Nigrirostris.*

HERBST. *Col.* 6. p. 231. 254. *Curc. Nigrirostris.*

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* nigrum postice virescenti-subpubescens, rostro glabro nitido cylindrico, longitudine thoracis, subarcuato; *antennæ* rostro longiores, rufæ clava cinerascens; *oculi* immerfi. *Thorax* subglobosus, nigro-piceus pube brevissima virescente lineisque tribus longitudinalibus a pube nitidiore dilatiore. *Scutellum* minutum, viridi-pubescens. *Elytra* nigro-picea, pube densa brevissima virescente, convexa, subovata, thorace paulo latiora at duplo longiora, punctato-striata. *Alæ* brevissimæ & modo rudimenta alarum, volatui non inservientia. *Pectus & Abdomen* nigro-picea pube rariore grisescente. *Pedes* rufescentes, femoribus muticis. Longitudo fere, sed non latitudo *Curc. Druparum.*

*Var. β.*

Fusco-rufescens, thorace lineis tribus pilorum virescentium, elytrorum pilis rufescentibus virescentibusque mixtis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 407. 57. *Curc. variabilis.*

PAYK. *Mon. Curc.* 57. 53. *Curc. nigrirostris var. β.*

HERBST.

HERBST. Col. 6. p. 283. 254. t. 81. f. 12.

*Curc. nigrirostris* var. 3. & 4.

*Habitat cum var. α, cui habitu, magnitudine & statura simillima.*

Obs. Pubes jam magis virescit, jam magis rufescit.

LXVIII. CURC. *Borealis brunneus, thoracis dorso lineis alternis griseis nigrisque pilosis, elytris ovatis maculis griseis nigrisque variegatis.*

PAYK. Mon. Curc. 57. 54. *Curc. Borealis.*

*In Salice arcnaria initio mensis Junii a Dom. QUENSEL lectus ad Muonioniska in Botnia occidentali.*

*Caput* brunneum, fronte pilis brevissimis grisea; rostro nigro, crassiusculo subarcuato longitudine thoracis; *antennæ* tenues, rostro longiores, clava nigricante; oculi nigri immerfi. *Thorax* longitudine latitudinis, convexo-subglobosus, brunneus, subtus pilis rarioribus brevissimis grisescentibus, supra in medio linea dorsalis angusta, a pilis brevissimis depressis grisescentibus orta; tum linea utrinque paulo latior pilorum adhuc fere breviorum nigricantium, tum iterum utrinque linea pilosa grisea, cui adjacet utrinque linea angusta pilosa lateralis nigra. *Scutellum* punctiforme piceum. *Elytra* convexo-ovata, callo postico nullo, subtilissime punctato-striata, thorace duplo longiora, brunnea; macula magna subtriangulari communi baseos a pilis omnino brevissimis nigris; postice & ad latera maculis punctisque plurimis griseis nigrisque pilosis variegata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus, Abdomen*

& *Pedes* brunnea pilis rarioribus brevissimis grisescentibus. Præcedente paulo minor.

LXIX. CURC. Bipunctatus oblongo-ovatus, niger cinereo-pubescent, elytris macula utrinque media glabra, antennis, tibiis tarsisque rufescentibus.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 409. 68. Curc. 2-punctatus.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 609. 28. Fn. Sv. 599. Curc. 2-punctatus.

PAYK. Mon. Curc. 58. 55. Curc. 2-punctatus.

HERBST. Col. 6. p. 234. 198. t. 77. f. 2. Curc. 2 punctatus.

*Habitat in floribus salicis.*

Caput nigrum pube cinerea, rostro arcuato, glabro, thoracis longitudine; antennæ rostro vix longiores, rufescentes, in medio geniculatæ, apice clavatæ; oculi vix prominuli. Thorax niger, cinereo pubescens, convexo-cylindricus, antice tamen parum angustatus. Scutellum minutissimum, cinereo-pubescent. Elytra oblonga-ovata, thorace paulo latiora & duplo fere longiora, punctato-striata, nigra, cinereo-pubescentia, macula utrinque in medio magis glabra. Alæ albo-hyalinæ. Pedes & Abdomen nigra pube grisea. Pedes rufescentes, femoribus muticis nigris pube cinerascente. Curc. Variantis vix longitudine & dimidia fere latitudine.

OBS. Infimus articulus antennarum reliquis multo certe longior: observatio igitur Linnei in Fauna Svecica loco citato emendanda est.

LXX. CURC. *Scanicus rufo-testaceus*, pectore abdominisque basi fuscis, elytris futura fasciisque obsoletis, extrorsum abbreviatis, albido pilosis.

PAYK. Mon. Curc. 59. 56. Curc. *Scanicus*.

Habitat in Scania. Dom. QUENSEL. In Westrogothia Dom. GYLLENHAL.

Caput rufo-testaceum pilis brevissimis albido-cinerascentibus, rostro longitudine thoracis vix arcuato; antennæ rostro duplo fere longiores; oculi nigricantes subimmersi. Thorax convexus latitudine longitudinis, antice tamen paulo angustatus, supra rufo-testaceus pilis rarioribus, subtus fuscus pilis densioribus brevissimis albido-cinerascentibus. Scutellum minutum pube albo-cinerascente. Elytra oblongo ovata, thorace dimidio latiora, sed plus duplo longiora, convexa, punctato-striata, rufo-testacea, pilis rarioribus brevissimis cinerascentibus, linea vero suturali communi fasciisque duabus vel tribus obsoletis extrorsum abbreviatis a pilis densioribus brevissimis albidis. Alæ amplæ albo-hyalinæ. Pectus & Abdomen fusca pilis brevissimis cinerascentibus, ano rufescente. Pedes rufo-testacei femoribus muticis. Præcedente vix major.

Obs. Pili albidi, qui fascias elytrorum formant, sæpe deteruntur, ut sola linea suturalis alba maneat.

LXXI. CURC. *Majalis oblongo-ovatus subtus fuscus*, supra rufus villis rarioribus cinerascentibus, capite suturaque elytrorum fuscis.

PAYK. Mon. Curc. 60. 57. Curc. *Majalis*.

Ha-

*Habitat in floribus Salicis, præsertim in insula Muskôn in Sudermannia.*

*Caput* fuscum, rostro thorace paulo longiore, cylindrico, subincurvo, basi fusco, apice rufo; *antennæ* rostro paulo longiores, rufæ; oculi nigri, vix prominuli. *Thorax* subtus fuscus, supra rufus villis paucioribus cinerascentibus, punctulatus, convexo-subcylindricus, longitudine latitudinis. *Scutellum* minutissimum fuscescens. *Elytra* convexa, thorace dimidio latiora sed plus duplo longiora, punctato-striata, rufa villis rarioribus cinerascentibus sparsis; sutura nigra. *Pectus & Abdomen* fusca. *Pedes* rufi femoribus muticis. *Curc.* Bipunctato paulo major.

**LXXII. CURC.** *Indigena tenuirostris, oblongus, niger pilis brevibus grisescentibus, antennis elytris pedibusque rufis.*

HERBST. Col. 6. 170. 130. t. 71. f. 12. *Curc. Indigena.*

PAYK. Mon. Curc. 61. 58. *Curc. Pineti.*

*Habitat in Pino Sylvestri in Uplandia sæpe frequens.*

*Caput* nigrum, pilis grisescentibus, rostro glabro, tenui, arcuato, thorace paulo longiore; *antennæ* rostro paulo longiores, rufæ clava cinerascente, oculi nigri subimmerfi. *Thorax* latitudine longitudinis, antice vix angustatus, niger punctatus; pilis brevibus griseo-pubescentibus. *Scutellum* minutum griseo-pubescentibus. *Elytra* convexo-subcylindrica, thorace paulo modo latiora sed triplo longiora, punctato-striata, rufa pilis quibusdam ra-



rioribus, brevibus grisescentibus. *Alæ* amplæ; elytris duplo longiores, albo hyalinæ: *Pectus & Abdomen* nigra, griseo-pubescentia. *Pedes* rufi, rarius fuscescentes, femora mutica. *Curc. Lemnæ* vix latior, sed dimidio longior.

OBS. Variat thorace piceo & rufo an ætate?  
Minime Attel. Malvæ Fabricii, quod olim putavi, quia omnino hujus generis est.

LXXIII. CURC. Picirostris, piceus, griseo-pubescent, rostro dimidiato glabro subrecto, abdomine ovato.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 406. 58. *Curc. picirostris*.

PAYK. Mon. Curc. 63. 60. *Curc. Picirostris*.

HERBST. Col. 6. p. 446. 446. *Curc. Picirostris*  
*Habitat in capitulis Trifolii*.

*Caput* obscure piceum griseo-pubescent, rostro longitudine thoracis, subrecto, basi cinereo-pubescent; apice glabro dilute piceo; *antennæ* rostro paulo longiores rufescentes; oculi subimmerfi. *Thorax* latitudine longior, antice vix angustatus, piceus, pube brevi grisea; subtilissime punctatus, convexus. *Scutellum* minutissimum griseo-pubescent. *Elytra* thorace parum latiora at duplo longiora, convexo-subcylindrica, subtilissime punctato-striata, picea pube brevi cinerea tecta. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* picea squamulis densis grisescentibus. *Pedes* rufescentes femoribus muticis. *Curc. Lemnæ* vix duplo major.

OBS. Variat corpore nigro-piceo pube grisescente,

te, & hæc varietas olim in Monographia Curculionum sub nomine falso Curc. Fuscirostris, ex individuo minus bene conservato, a me descripta; sed denuo examini subiecta, quod minime specie differat, inveni. Attel. fuscirostris Fabricii plane diversus est, & sub nomine Curc. albovittati a Dom. Helvig mihi misus.

**LXXIV. CURC.** *Beccabungæ niger subpubescens thorace mutico, elytris macula discoidali oblonga tibiisque rufis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 447. 221. Curc. *Beccabungæ.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 611. 41. Fn. Sv. 607. Curc. *Beccabungæ.*

HERBST. *Col.* 6. p. 202. 164. t. 74. f. 2. Curc. *Beccabungæ.*

*Habitat in Veronica Beccabungæ & Ver. Anagallide ad Walloxsfåby circa tempus Johannis.*

*Caput* nigrum punctulatum, rostro thorace vix longiore, subrecto, cylindrico; *antennæ* mediocres basi subferrugineæ; oculi immerfi. *Thorax* niger subtus villis densioribus, supra rarioribus cinerascentibus, convexus, muticus, antice parum angustatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo longiora, convexa, punctato-striata, callo humerali nullo; nigra villis quibusdam rarioribus cinerascentibus, maculaque oblonga discoidali ab apice ultra medium sese extendente, rufa. *Alæ* albo hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra villis cinerascentibus. *Pedes* nigri femoribus muticis; tibiis rufis. Magnitudo præcedentis.

OBS:

OBS. Minime saltat, licet inter Curculiones saltatorios a Linnæo & Fabricio collocatus. Variat rarius elytris macula modo obsoleta rufescente vel omnino nigris.

*Sectio Secunda: Sub quadrati.*

LXXV. CURC. *Pericarpus crassirostris*, supra niger, opacus, thorace immarginato bituberculato, elytris subglobosis, sutura basi albedo-squamosa.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 408. 63. *Curc. Pericarpus*. *Ibid.* N:o 62. *Curc. Castor*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 609. 31. *Fn. Sv.* 602. *Curc. Pericarpus*.

PAYK. *Mon. Curc.* 67. 65. *Curc. Pericarpus*.

HERBST. *Col.* 6. p. 401. 381. t. 91. f. 12. *Curc. Pericarpus*. *Ibid.* N:o 382. *Curc. Castor*.

*Habitat in pratis pasim.*

Caput nigrum, squamulis pilisque brevissimis cinerascentibus, rostro crassiusculo longitudine vix thoracis, subincurvo; antennæ rostro fere duplo longiores; oculi fœminæ magis, maris minus prominuli. Thorax convexus, profunde punctulatus, immarginatus, niger, supra pilis squamulisque minutissimis rarioribus, subtus densioribus, cinerascentibus; antice angustatus, tuberculo utrinque baseos. Scutellum nullum. Elytra convexo-subglobosa thorace dimidio fere latiora & non duplo longiora, striata, interstitiis striarum subrugosis; nigra pilis squamulisque minutissimis rarioribus cinerascentibus, ad futuram baseos sæpius paulo albidioribus densioribus, maculam distinctam formantibus. Alæ albo-hyalinæ  
ner-

nervis maculaque marginali flavescentibus. *Pectus & Abdomen* nigra, squamulis densis cinerascenscentibus. *Pedes* fœminæ rufo-fuscescentes, maris magis rufi; femora mutica. Fœminæ magnitudo Curculionem Fraxini æquat; mas duplo minor.

LXXVI. CURC. *Geranii tenuirostris, niger, opac-*  
*us, thorace convexiore bituberculato,*  
*antice marginato, elytris striatis, intersti-*  
*tiis scabriusculis.*

PAYK. Mon. Curc. 68. 66. Curc. Affinis.

*Habitat in floribus Geranii sylvestris in*  
*Uplandia. Ipse. In Westrogothia. Dom.*  
GYLLENHAL.

*Caput* nigrum, rostro tenui, thorace paulo longiore subincurvo; *antennæ* tenues rostro longiores; oculi subprominuli. *Thorax* niger, subtilissime punctulatus, valde convexus, antice marginatus, utrinque ad latera tuberculo minutissimo; subtus squamulis cinerascenscentibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, thorace vix dimidio longiora & latiora, convexa, striata, interstitiis striarum scabriusculis, a punctis minutissimis subelevatis. *Alæ* albo-hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra squamulis rarioribus cinerascenscentibus; femora mutica. Curc. Didymo vix major.

Obs. Differt a Curc. Pericarpio rostro longiore, thorace convexiore antice marginato, &c. In Mon. Curc. per errorem impressum est quod interstitia striarum elytrorum profunde sunt punctata: lege punctis minutissimis elevatis subscabrosa.

LXXVII.

LXXVII. CURC. *Assimilis tenuirostris, niger, opacus, pube brevissima cinerascente, thorace subdepresso, bituberculato, canaliculato.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 409. 65. *Curc. assimilis.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 69. 67. *Curc. Assimilis.*

*Habitat passim minus frequens:*

*Caput* nigrum, *rostrum* incurvo; *tenui*, *thorace* dimidio fere longiore; *antennæ* *rostro* paulo longiores; *oculi* subimmerfi. *Thorax* subdepressus, niger, supra pilis brevissimis rarioribus, subtus densioribus cinerascens; subtilissime punctatus, antice valde angustatus margine parum elevato, fulculo longitudinali dorsali tuberculoque minutissimo utrinque laterali. *Scutellum* nullum. *Elytra* convexo-ovata; *thorace* duplo longiora at non duplo latiora, nigra, opaca, pilis brevissimis rarioribus cinerascens, striis lævibus: interstitiis (oculo armato visis) subtilissime confertissime punctatis, callo baseos in angulo exteriori. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra squamulis pilisque densioribus brevissimis cinerascens. *Curc. Didymo* vix major.

OBS. Differt a *Curc. Pericarpio* *rostro* longiore tenuiore, alia villositate & statura magis oblonga; a *Curc. Geranii* *thorace* minus convexo, *elytris* longioribus &c. Variat femoribus dentatis observante Dom. Gyllenhal.

LXXVIII. CURC. *Antirrhini depressiusculus niger pube grisescente, rostro recto subulato.*

R

Ha-

*Habitat in floribus Ant. Linariae in Uplandia.*

*Caput* nigrum pube grisescente, rostro thoracis vix longitudine, recto, extrorsum subulato; *antennae* rostro paulo longiores; oculi immersi. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque angustior, immarginatus, parum modo convexus, niger, pube brevissima grisescente, oculo armato subtilissime punctulatus, lineola longitudinali nulla. *Scutellum* triangulare nigrum, pube grisescente. *Elytra* thorace paulo latiora & dimidio longiora, subdepressa, striata, nigra, pilis grisescentibus. *Alae* amplae albedo-hyanae. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra pilis grisescentibus; femora subclavata. *Statura & magnitudo* Curc. Camp anulæ.

*Obs.* Rostro recto subulato a cognatis distinguitur. Curc. Teter Dom. Fabr. vel Verbasci Dom. Rosii valde affinis, sed ille duplo major, pube magis fuscescente.

**LXXIX. CURC.** Quadrituberculatus crassirostris, niger, supra pilis squamulisque rarioribus, subtus densioribus grisescentibus, thorace quadrituberculato.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 406. 53. Curc. quadrituberculatus.

PAYK. *Mon.* 71. 69. Curc. Quadricornis.

HERBST. *Col.* 6. p. 409. 390. t. 92. f. 3. Curc. 4-tuberculatus.

*Habitat in Uplandia minus frequens.*

*Caput* nigrum, squamulis grisescentibus, rostro vix thoracis longitudine, crassiusculo arcuato;

quato; *antennæ* rostro duplo fere longiores; oculi prominuli. *Thorax* subconvexus, antice parum angustatus, niger subtus pilis squamulisque densioribus, supra rarioribus griseis, foveola media longitudinali tuberculisque quatuor elevatis, quorum bina collaria magis approximata minutissima. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace fere duplo longiora at non duplo latiora, nigra pilis squamulisque griseis rarioribus, striata, parum convexa. *Alæ* albo-hyalinæ, abdomine duplo longiores. *Pectus & Abdomen* nigra pilis squamulisque griseis densioribus. *Pedes* picei femoribus nigris, pilis squamulisque griseis. Magnitudo Curc. Didymi, cujus omnino statura, sed distinctus rostro crassiore brevior, thorace tuberculato, elytris minus convexis & femoribus muticis.

LXXX. CURC. *Epilobii thorace sextuberculato, elytris nigris: pilis rarioribus griseis cruceque suturali baseos albida.*

*Habitat in Epilobio angustifolio in Westrogothia mense Junii. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum punctulatum, pilis brevissimis rarioribus griseis, rostro medio-cri thorace paulo longiore) *antennæ* rostro longiores fusco rufescentes; oculi vix prominuli. *Thorax* niger pilis brevissimis rarioribus griseis, punctulatus, parum convexus, dorso canaliculato, antice parum angustatus: tuberculis binis collaribus approximatis, pauloque pone medium tuber-

culis quatuor, in lineam transversalem positis, intermediis minoribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & non duplo longiora; parum convexa, striata, nigra, pilis quibusdam rarioribus grisescentibus cruceque suturali baseos e squamulis albidis. *Ala* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra pilis brevissimis rarioribus grisescentibus; femora mutica, tarsi fuscescentes. Magnitudo Curculionis Didymi.

OBS. Differt a Curc. Quadricorni, cui affinis, rostro paulo longiore tenuiore, thorace 6-tuberculato, elytrisque cruce albido-squamosa.

**LXXXI. CURC.** *Agricola subtus albido-squamosus, supra niger macula suturali albido-squamosa, thorace inermi immarginato, pedibus rubris.*

*Habitat in agris in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum, *rostro* mediocri subarcuato; *antennæ* basi flavescentes. *Thorax* immarginatus, convexus, inermis, linea dorsali nulla, niger, subtus squamulis albidis, antice paulo angustatus, oculo armato confertissime punctulatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere longiora at non duplo latiora, convexa, profunde punctato-striata, nigra, macula suturali baseos albido-squamosa. *Pectus* & *Abdomen* nigra albido-squamosa. *Pedes* rubro-flavescentes, femoribus muticis. Inter minutissimos est hujus generis seu Curc. Lemne vix dimidio major.

OBS.



OBS. Differt a præcedentibus colore, magnitudine & thorace inermi. Variat elytris postice rufescentibus & macula suturali squamosa vix ulla, forsan squamulæ modo ætate, vel casu detritæ in paucis individuis a me visis. Differt a Curc. Beccabungæ pubescentia diversa, elytris brevioribus profundius striatis.

LXXXII. CURC. *Viscaria tenuirostris niger, subtus albo-squamosus, supra dense cinereo-virescenti-villosus, thorace mutico.*

LINN. Syst. Nat. 2. p. 609. 27. Fn. Sv. 597.  
*Curc. Viscaria.*

*Habitat in floribus Lychnidis Viscaria.*

*Caput* nigrum villis cinereo-virescentibus, rostro glabriore, cylindrico, arcuato nitido, longitudine thoracis; *antennæ* rostro longiores, basi rufescentes, in medio fractæ: oculi subimmersi. *Thorax* niger subtus albo-squamosus, supra dense cinereo-virescenti-villosus, convexus; postice longitudine latior, antice vero angustatus. *Scutellum* punctiforme, griseo-virescenti-villosus. *Elytra* thorace parum latiora & latitudine non longiora, abdomen vix obtegentia; subdepressa, leviter striata, nigra villis densis cinereo-virescentibus. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra dense albo-squamosa. *Pedes* nigri, albo-squamosi & pilosi, femoribus muticis. *Marem Curc. Campanulæ* magnitudine æquat.

OBS. Facie & statura Curc. Campanulæ. sed Differt femoribus omnibus muticis aliaque villositate.

LXXXIII. CURC. *Quercus gibbus fuscus, squa-*  
R 3 *mu-*

*mulis pilisque cinerascentibus, elytris rufis cinereo-undulatis, rostro inflexo.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 412. 79. *Curc. Quercus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 609. 25. *Faun. Sv.* 596. *Curc. Quercus: male descriptus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 72. 70. *Curc. Quercus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 412. 394. t. 92. f. 7. *Curc. Quercus.*

*Habitat in foliis Quercus in Uplandia frequens.*

*Caput* fuscum pube cinerascete, rostro inflexo, glabriusculo, thorace longiore, apice sæpe rufescente; *antennæ* tenues, rufescentes clava cinerea; oculi immerfi. *Thorax* punctatus, convexus, antice valde angustatus, submarginatus: rufo-fuscus, pilis squamulisque cinerascentibus, dorso (lineola longitudinali in medio excepta) glabriore, *Scutellum* nulum. *Elytra* gibba, punctato-striata, thorace vix duplo latiora & longiora, postice angustata, antice callo in angulo exteriori; rufa fasciis tribus undulatis linearibus a pilis squamulisque cinerascentibus, quarum prima obliqua, secunda & tertia transversalis; ad suturam baseos sæpe etiam squamulæ pauciores albidæ. *Alæ* amplæ, elytris duplo longiores, fusco-hyalinæ nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* rufo-fusca squamulis cinerascentibus. *Pedes* rufescentes, pube rariore cinerea, femoribus muticis. *Curc.* Didymo paulo minor.

LXXXIV. CURC. *Rubicundus niger, cinereo-squamosus, pedibus elytrisque rubris: futura nigra basi alba.*

HERBST. Col. 6. p. 267. 237. t. 80. f. 6. *Curc. rubicundus.*

PAYK. Mon. *Curc.* 73. 72. *Curc. Quercus* var.  $\beta$ .

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum squamulis angustioribus rarioribus cinerascens, rostro inflexo glabriusculo, capite thoraceque fere longiore; *antennæ* fusco-rufescentes clava obscuriore. *Thorax* punctatus, convexus, antice valde angustatus margine elevato; niger squamulis cinerascens, dorso (lineola longitudinali media excepta) glabriore. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace paulo latiora & vix duplo longiora, gibba, profunde punctato-striata, callo humerali; rubra, futura tenuissime nigra, basi sæpius albo-squamosa; oculo armato pilis quibusdam grisescentibus adspersa. *Alæ* amplæ albedo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra cinereo-squamosa. *Pedes* rubri squamulis angustis & pilis griseis; femora mutica. Magnitudo præcedentis, a quo differt colore elytrisque profundius punctato-striatis.

Obs. Unicum individuum vidi thorace etiam rubro.

LXXXV. CURC. *Lythri gibbus, niger, nitidus, elytrorum fascia media abbreviata, macula postica pedibusque testaceis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 410. 71. *Curc. Lythri.*

PAYK.

PAYK. Mon. Curc. 73. 71. Curc. Lythri.

HERBST. Col. 6. 142. 102. t. 60. f. 7. Curc. pygmaeus. Ibid. p. 451. 443. Curc. Lythri.

Habitat in Uplandia in floribus Lythri Salicariæ.

Caput nigrum, rostro thorace longiore, tenui, subrecto; antennæ tenues, rostro longiores, testaceæ clava cinerascens; oculi subimmersi. Thorax convexus, antice valde angustatus, niger pilis quibusdam, oculis nudis inconspicuis, cinerascens. Scutellum nulum. Elytra thorace duplo fere longiora at basi thoracis vix latiora, gibba, punctatofstriata, pilis rarioribus, oculis nudis inconspicuis, cinerascens; nigra, macula versus apicem, fasciaque media abbreviata, testaceis. Alæ albo-hyalinæ. Pectus & Abdomen nigra pilis brevissimis rarioribus cinerascens. Pedes testacei, geniculis interdum fusciscentibus. Magnitudo præcedentis.

Var. β.

Niger elytrorum disco, antennarum basi pedibusque testaceis.

FARR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 407. 59. Curc. Salicariæ.

PAYK. Mon. Curc. 74. 71. Curc. Lythri var. β.

HERBST. Col. 6. p. 447. 447. Curc. Salicariæ.

Habitat rarior cum var. α, cui, colore elytrorum excepto, omnino simillima.

LXXXVI. CURC. Globosus niger, supra glaberrimus, subtus dense albo-squamosus, rostro inflexo.

FARR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 391. 31. *Attel. globosus*: at *antennæ certe geniculatæ*.

PAYK. *Mon. Curc.* 75. 72. *Curc. Hypoleucus*.

HERBST. *Col.* 144. 105. t. 69. f. 10. *Curc. Globosus*.

QUENSEL *Disf. Ignot. Ins. Sp.* p. 16. *Curc. Hypoleucus*.

*Habitat in arena mobili ad Scanoram Scania. Dom.* QUENSEL.

*Caput* supra nigrum nitidum, subtus albo-squamosum, rostro tenui glabro, thorace longiore sæpius sub pectore inflexo; *antennæ* rostro longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* brevissimus, subtilissime punctatus, valde convexus, postice longitudine multo latior, antice angustatus; niger, supra glaber nitidus, subtus albo-squamosus. *Scutellum* minutum subrotundum. *Elytra* nigra nitida, striis lævibus, valde gibba, thorace duplo longiora, antice thoraci adnata, vix illo latiora, in medio latissima, apice angustata. *Alæ* breviores, albidæ. *Pectus & Abdomen* nigra dense albo-squamosa. *Pedes* nigri squamulis minus densis, magis elongatis albidis. *Latitudo* *Curc. Didymi* sed brevior.

OBS. Globositate facile ab omnibus *Curculionibus* *Sveciæ* distingvitur.

LXXXVII. CURC. *Erysimi tenuirostris niger, thorace bituberculato antice marginato, elytris cyaneis profunde punctato-striatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 410. 70. *Curc. Erysimi*.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 76. 73. *Curc. Erysimi*.

HERBST. *Col.* 6. p. 407. 388. t. 92. f. 1. *Curc. Erysimi*.

*Habitat in floribus minus frequens.*

*Caput* nigrum, rostro tenui, arcuato, thorace dimidio fere longiore; *antennæ* rostro longiores; *oculi* vix prominuli. *Thorax* niger, puuctulatus, antice angustatus, marginatus, tuberculo utrinque laterali minuto basi propiore. *Scutellum* nullum. *Elytra* cyanea, nitida, profunde punctato-striata, ovata, thorace vix dimidio latiora & duplo longiora, callo humerali majore. *Alæ* albo-hyalinæ. *Petæus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, femoribus muticis. *Curc. Lemnæ* vix dimidio maior.

Obs. *Curc. Sulciçolli* valde affinis est. *Cel. Fabricius* ipse mihi litteris indicavit hanc speciem suam esse *Curc. Erysimi*; ego vero thoracem virescentem nunquam vidi, interdum autem *elytra* illo colore tincta.

LXXXVIII. CURC. *Floralis tenuirostris niger, squamulis pilisque cinerascens, subius & ad suturam elytrorum densioribus albidioribus, thorace subtuberculato.*

PAYK. *Mon. Curc. p. 77. 74. Curc. Floralis. Habitat in floribus arborum, præsertim Padi, tempore vernali frequens,*

*Caput* nigrum, squamulis pilisque grisescentibus, rostro tenui arcuato thorace longiore; *antennæ* tenues rostro longiores; *oculi* subimmerfi. *Thorax* subdepressus, convexus, tuberculo utrinque laterali minutissimo; antice angustatus marginatus; niger pilis squamulisque grisescentibus subius densioribus albidioribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & longiora, parum convexa, pun-

punctato-striata; nigra pilis squamulisque grifescens ad suturam densioribus albidioribus. *Alæ* lacteæ, *elytris* duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra squamulis albido-grifescens. *Pedes* nigri, pilis brevissimis grifescens. *Curc. Lemnæ* dimidio major.

Obs. A *Curc. Affinili*, cui affinis, in primis exiguitate differt. *Curc. Suturalem Fabricii* illum esse crederem, si lineam longitudinalem thoracis albam in hac Specie unquam vidissem.

**LXXXIX. CURC. Lemnæ niger opacus, rostro apice dilatato planiusculo, thorace immarginato, elytris profunde punctato-striatis.**

FABR. *Ent. Syst.* i. p. 2. p. 412. 82. *Curc. Lemnæ*.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 78. 75. *Curc. Lemnæ*.

HERBST. *Col.* 6. p. 453. 457. *Curc. Lemnæ*.

*Habitat in Lemna, & ad ripas lacuum Uplandiæ frequens mense Junio & Julio.*

*Caput* nigrum, *rostrum* longitudine thoracis, crassiusculo, apice dilatato planiusculo; *antennæ* rostro longiores fuscæ, basi rufescentes, clava nigra; *oculi* subimmersi. *Thorax* niger, punctis minutissimis excavatis, immarginatus, subcylindricus, vel antice vix angustatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, thorace duplo longiora, at non duplo latiora, parum convexa, profunde punctato-striata. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ, *elytris* duplo longiores. *Pectus* & *Abdomen* nigra, oculo armato pilis brevissimis cinerascens  
ad-

adsperfa. *Pedes* picei, femoribus inermibus, apice nigris. Minutissimus est congenerum seu magnitudine feminis Brassicæ.

OBS. Habitatione & exiguitate a reliquis distinguitur; in argilla currentes sæpe velut griseo-fasciati vel punctati videntur.

### *Sectio Tertia: Saltatorii.*

XC. CURC Populi *elongatus*, niger scutello albo, antennis pedibusque, (fascia femorum posticorum excepta) testaceis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 448. 228. Curc. Populi.

PAYK. Mon. Curc. p. 64. 61. Curc. Fagi.

HERBST. Col. 6. p. 423. 403. t. 93. f. 4. Curc. Populi. fig. mala.

*Habitat in foliis Populi in Uplandia rarius, in Svecia australi magis frequens.*

*Caput* nigrum, punctissimum, rostro thoracis longitudine, tenui incurvo; *antennæ* rostro vix longiores, flavescentes subrectæ; *oculi* immerfi. *Thorax* niger, punctatissimus, convexus, longitudine paulo latior. *Scutellum* minutissimum, concavum, nigrum, pilis brevissimis densioribus albidis adspersum. *Elytra* convexo-subcylindrica, nigra, profunde punctato-striata, thorace vix dimidio latiora, sed triplo longiora. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* testacei, femoribus müticis; posticis saltatoriis fuscis, basi testaceis. Magnitudo Curculionem Fragariæ vix æquat.

OBS. Olim in Mon. Curc. sub nomine Curc.

Fagi a me determinatus sed descriptio Linnaeana



næana Curc. Fagi non quadrat, mihi igitur ille adhuc ignotus est, ut etiam Curc. Segetis Linnæi & Fabricii. Pili albidī scutelli facile deterruntur, unde totus niger evadit.

**XCI. CURC. Salicis thorace angusto subcylindrico, niger, scutello fasciisque duabus elytrorum albo-pilosis.**

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 447. 222. Curc. Salicis.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 611. 43. Fn. Sv. 596. Curc. Salicis.

PAYK. Mon. Curc. p. 64. 62. Curc. Salicis var. α.

HERBST. Col. 6. p. 422. 406. t. 93. f. 2. Curc. Salicis.

**Habitat in Salice.**

Caput nigrum, rostro longitudine thoracis; antennæ subrectæ, primo articulo vix longiore, basi flavescens, apice fusca; oculi subimmersi. Thorax angustus, subcylindricus vel in medio parum incrassatus, subtilissime punctatus, niger, subtus & lineola dorsali pilis brevissimis cinerascens adornatus, qui vero sæpe etiam sunt detrīti. Scutellum punctiforme, pilosum, niveum. Elytra thorace duplo longiora & latiora, convexa, punctato-striata, nigra, fasciis duabus undulatis, marginem exteriorem haud attingentibus, a pilis albidis, anteriore latiore, versus futuram pilis quibusdam ferrugineis intermixtis. Alæ amplæ, elytris duplo longiores, albo-hyalinæ nervis obscurioribus. Pectus & Abdomen nigra, pilis quibusdam rarioribus cinerascens.

tibus. *Pedes* nigri femoribus muticis; posticis saltatoriis incrassatis; tarsi fusciscentes. Curc. Ilicis dimidio fere minor.

**XCII. CURC. bifasciatus** *thorace antice angustato, niger, elytrorum futura baseos fasciisque duabus griseo-pilosis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 410. 72. *Curc. bifasciatus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 424. 410. t. 93. f. 6. *Curc. Rusci.*

*Habitat in foliis Betulae sat frequens.*

*Caput* nigrum, rostro thorace paulo longiore; *antennae* subrectae, primo articulo reliquis vix longiore, flavescentes; *oculi* immersi. *Thorax* postice longitudine latior, antice angustatus, convexus, punctulatus, niger pilis quibusdam grisescentibus. *Scutellum* subtriangulare. *Elytra* thorace dimidio latiora & triplo fere longiora, convexa, punctato-striata, nigra, futura baseos fasciisque duabus, marginem haud attingentibus, a pilis densis cinerascens; pili etiam quidam grisescentes basi & apice sparsi, unde elytra, magis quam in praecedente, fusca apparent. *Alae* amplae, albo-hyalinae nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra villis paucioribus brevissimis griseis. *Pedes* nigri femoribus inermibus; posticis saltatoriis; tarsi flavescentes. Praecedente paulo major.

*Var. β.*

Niger, elytrorum macula communi triangulari baseos, fasciaque lineari postica a pilis brevissimis

vislimis grisescentibus, tibiis tarsisque testaceis.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 65. 62. *Curc. Salicis* β.  
*Habitat cum varietate præcedente, cui habitu, magnitudine & statura simillima.*

OBS. Differt a *Curc. Salicis* habitatione, thorace postice latiore elytris paulo longioribus.

### XCIII. CURC. Jota niger scutello albo.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. 448. 225. *Curc. Jota.*

PAYK. *Mon. Curc.* 66. 63. *Curc. Jota.*

HERBST. *Col.* 6. p. 432. 421. *Curc. Jota.* Ibid.  
 p. 428. 414. t. 93. f. 10. *Curc. Rosæ?*

*Habitat in arboribus frondiferis in Up-landia.*

Caput nigrum punctulatum, rostro incurvo, longitudine thoracis; antennæ tenues, subrectæ concolores; oculi subimmersi. Thorax niger, convexus, punctatissimus, antice angustatus. Scutellum punctiforme, pilis brevissimis albidis. Elytra nigra distincte punctato-striata, convexa, thorace duplo latiora & longiora. Alæ amplæ, fusco-hyalinæ. Pectus, Abdomen & Pedes nigra immaculata; femora mutica clavata. Magnitudo præcedentis.

### XCIV. CURC. Saliceti niger thorace subcylindrico, elytris convexo-ovatis, antennis tibiisque flavescens.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 446. 220. *Curc. Saliceti.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 66. 64. *Curc. Saliceti.*

HERBST. *Col.* 6. p. 192. 430. 418. *Curc. Saliceti.*

Ha-

*Habitat in foliis Salicis ad Hille in Gestricia mense junio. Ipse. In Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum, rostro longitudine thoracis, thoracis, tenui incurvo; *antennæ* subrectæ, rostro longiores, flavescentes, clava fuscescente; oculi immerfi. *Thorax* niger punctulatus, convexo-cylindricus, vel in medio vix dilatatus. *Scutellum* minutissimum, concolor, pube interdum brevissima albida. *Elytra* nigra, thorace duplo fere longiora & latiora, convexo-ovata, punctato-striata, oculo armato pili quidam brevissimi rariores grise-scentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedis* saltatorii, femoribus muticis nigris; tibiis flavescentibus, tarsis fuscis. Inter minutissimos est & *Curc.* Bifasciato triplo minor, seu *Curc. Lemnæ* vix major. Differt etiam a præcedentibus elytris magis ovatis.

XCV. *CURC. Pulicarius niger, capite minutissimo, rostro inflexo, antennis basi flavescentibus, elytris oblongis.*

HERBST. Col. 6. p. 429. 416. t. 93. f. 12. *Curc. pulicarius.*

*Habitat in foliis Betulæ.*

*Caput* nigrum, minutissimum, rostro thorace paulo longiore planiusculo, omnino sub thorace inflexo; *antennæ* subrectæ, flavescentes, apice nigre; oculi magni nigri. *Thorax* niger subdepressus, punctulatus, in medio latitudine longitudinis, postice parum antice vere valde angustatus. *Scutellum* minutissimum

mum nigricans. *Elytra* thorace dimidio latiora sed capite thoraceque plus duplo longiora, parum convexa, punctato-striata nigra. *Alæ* amplæ hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri; femoribus inermibus, posticis incrassatis. *Curc. Lemnæ* latitudo sed paulo longior.

OBS. Rostrum ita sub thorace inflexum gerit, ut vix *Curculio* esse videretur, nisi probe observetur; qua nota a præcedente satis differt, ut etiam corpore magis oblongo.

*Familia tertia: Brevirostres femoribus dentatis.*

*Sectio Prima: Apteri.*

XCVI. CURC. *Nubilus niger, cinereo-squamosus, elytris gibbosis, punctato-striatis, maculis plurimis glabris longitudinalibus, thorace angusto.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 485. 380. *C. nubilus.*

BONSDORFF *Curc.* p. 38. 31. *Curc. tesfulatus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 79. 76. *Curc. Nubilus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 359. 312. t. 86. f. 10. *Curc. Chrysopterus.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* nigrum cinereo-squamosum; rostro vix longitudine thoracis, basi teretiusculo, apice incrassato, subquadrato; *antennæ* fuscæ longitudine capitis thoracisque; *oculi* nigri immersi. *Thorax* niger, griseo-squamosus,

in medio transversim subgibbosus, longitudine latior, abdomine vero triplo fere angustior. *Scutellum* parvum, cinerascens. *Elytra* subgibbosa, postice acutiuscula, punctato-striata, nigra, squamulis cinereis, maculisque plurimis parvis subquadratis denudatis longitudinalibus, utrinque quintuplici serie. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-squamosa. *Pedes* nigri, pilis vel squamulis rarioribus cinerascensibus, femora quatuor anteriora subdentata, posteriora nodosa mutica. Curc. Colon magnitudine æquat.

XCVII. CURC. *Ligustici niger*, pilis squamulisque grisescentibus, rostro carinato, elytris scabriusculis: lateribus punctato-striatis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 484. 377. Curc. *Ligustici*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 615. 68. Fn. Sv. 621. Curc. *Ligustici*.

DE GEER *Ins.* 5. p. 218. 10. Curc. *Ligustici*.

PAYK. *Mon. Curc.* 80. 77. Curc. *Ligustici*.

HERBST. *Col.* 6. p. 337. 310. t. 86. f. 8. Curc. *Ligustici*.

*Habitat in Ligustico Levistico sat frequens.*

*Caput* nigrum, pilis grisescentibus, rostro vix longitudine thoracis, subquadrato, crasso, scabro, carina longitudinali; *antennæ* capitis thoracisque longitudine; *oculi* nigri, parum prominuli. *Thorax* niger; pilis squamulisque grisescentibus, in medio transversim gibbosus, longitudine latior, punctis elevatis nigris scaber. *Elytra* thorace fere duplo latiora

tiora at plus duplo longiora, ovata; valde convexa, nigra pilis squamulisque brevissimis grifescens, punctisque minutis elevatis nigris confertissime temere sparsis; latera sæpius obsolete punctis impressis striata. *Pectus & Abdomen* nigra, pilis brevissimis squamulisque grifescens. *Pedes* nigri, plantis fuscis; femora clavato-denticulata. Paulo major est præcedente.

Obs. Cum præcedente ab ill. Linnæo confusus videtur; bene tamen distinctus est rostro carinato & dorso elytrorum haud punctato-striato. Vix a Curc. Collari Fabricii satis differt.

**XCVIII. CURC. Sulcatus niger, elytrorum lineis elevatis crenulatis: maculis punctisque pilosis ferrugineo-æneis, abdomine ovato.**

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 485. 282. Curc. sulcatus.

DE GEER Ins. 5. p. 217. 9. Curc. griseo punctatus.

BONSDORFF Curc. p. 40. 34. Curc. sulcatus.

PAYK. Mon. Curc. 81. 78. Curc. Sulcatus.

HERBST. Col. 6. p. 347. 139. t. 87. f. 5 Curc. Sulcatus.

*Habitat in Svecia australi.*

Caput nigrum, rostro thorace brevior, scabro, subquadrato, apice incrassato; antennæ capite thoraceque paulo longiores; oculi subimmerfi. Thorax convexus, in medio transversim gibbus, latitudine longitudinis, abdomine vero duplo fere angustior, punctis elevatis scaber, niger, oculo armato heic, ut in reliquo corpore, pili brevissimi cinerascens

adsperſi conſpiciuntur. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo longiora, nigra ſtriis elevatis crenulatis; pili breviffimi æneo-ferruginei in punctis maculisque temere ſparſi, ſubtus lineæ alternæ nigrae flavæque. *Pectus* nigrum. *Abdomen* ſubtus nigrum, dorſo flavo. *Pedes* nigri femoribus omnibus clavatis, acute dentatis. *Curc.* Nubilo paulo minor.

*Var. β.*

Niger elytrorum punctis maculisque piloſis ferrugineo-æneis, pedibus ruſis, femoribus muticis.

BONSDORFF *Curc.* 36. 28. *Curc. Morio.*

PAYK. *Mon. Curc.* 82. 28. *Curc. Sulcatus*  
*var. β.*

*Habitat in Boihnia Occidentali frequens.*

OBS. Hanc varietatem ſpeciem diſtinctam eſſe a veritate non abſonum videtur, cum locus natalis & armatura femorum non conſpirent. *Elytra* etiam in *var. β* interdum paulo glabriora obſolete punctato-ſtriata. Attamen characteres certi & conſtantes, quos eruere nullo modo valui, impediunt quo minus illos, præeunte Cel. Bonſdorff, (qui individua detrita hujus varietatis forſitan deſcripſit,) ſeparare poſſim. *Pedes* rarius nigricant.

XCIX. CURC. *Lepidopterus niger thorace subgloboso, elytris subovatis granulatis, squamulis viridi-argenteis conspersis, pedibus ruſis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 454. *Curc. Lepidopterus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 362. 337. t. 88. f. 8. *Curc. lepidopterus.*

Ha-



*Habitat in Dalecarlia in vicinitate alpium.*  
*Caput* nigrum, pilis squamulisque albicantibus; rostro longitudine fere thoracis, tereti, apice incrassato; *antennæ* piceæ capite thoraceque longiores: oculi parum prominuli. *Thorax* latitudine paulo longior, subglobosus, granulatus, niger, pilis squamulisque albidis cinereisque adspersus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo longiora & latiora, valde convexa, granulata, nigra, squamulis viridi-argenteis conspersa. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis squamulisque albidis rarioribus. *Pedes* rufi geniculis nigris, femoribus omnibus valide dentatis. Præcedente paulo minor.

- ©. CURC. Ovatus niger, glabriusculus thorace scabro, elytris ovatis punctato-striatis, antennis pedibusque piceis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 490. 402. Curc. ovatus.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 615. 69. Fn. Sv. 626.

Curc. ovatus.

DE GEER Ins. 5. p. 219. 11. Curc. Rosæ.

BONSD. Curc. 35. 25. Curc. Ovatus.

PAYK. Mon. Curc. 82. 79. Curc. Ovatus.

HERBST. Col. 6. p. 357. 331. t. 88. f. 2. Curc. Ovatus.

*Habitat in arbusculis frequens.*

*Caput* nigrum, scabriusculum, rostro thorace dimidio brevior, cylindrico; *antennæ* piceæ, longitudine dimidii corporis; oculi subimmerfi. *Thorax* niger, scaber, subovatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, nitida, convexa, ovata, punctato-striata, thorace duplo

latiora. *Pectus & Abdomen* nigro-picea. *Pedes* picei, femoribus obscurioribus acute dentatis.

OBS. Oculo bene armato pilis quibusdam rarioribus brevi-fimis cinerascentibus adpersus videtur. Differt a *Curc. Sulcato* magnitudine triplo minore, elytris immaculatis, &c.

CI. *CURC. Zebra niger, pilis grifescens* pilis sparsis, elytris oblongo-ovatis profunde punctato striatis, dorso planiusculo; apice obtuso carinato.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 484. 378. *Curc. Zebra.*

PAYK. *Mon. Curc.* 83. 80. *Curc. Carinatus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 361. 396. t. 88. f. 7. *Curc. Zebra.*

*Habitat in Svecia australi rarius.*

*Caput* nigrum, pilis grifescens, rostro thorace brevior, sæpius canaliculato, apice incrassato retuso; antennæ capite triplo longiores; oculi vix prominuli. *Thorax* convexus, in medio latior & ibidem abdomine vix duplo angustior, niger punctis elevatis scabris pilisque brevibus rarioribus grifescens. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, maculis punctisque griseo-pilosis sparsis, latitudine dimidio longiora, profunde punctato-striata, dorso planiuscula, apice obtusa, lateribus compressis carinam formantibus. *Pectus & Abdomen* nigra pilis brevibus rarioribus griseis. *Pedes* fuscescentes, femoribus nigris clavatis, annulo sæpius cinerascens, anterioribus acute dentatis, reliquis subdentatis. Magnitudo *Curc. Picipedis.*

OBS.

OBS. Descriptio Fabriciana haud bene quadrat, sed descriptio & figura Herbstii optime, linea licet media glabra thoracis mihi nunquam visa sit.

CII. CURC. *Muricatus niger, dense cinereo-squamosus, elytris punctato-striatis, setis brevissimis lineatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 489. 401. *Curc. muricatus.*

BONSD. *Curc.* 34. 24. *Curc. asperatus.*

PAYK. *Mon. Curc.* 84. 81. *Curc. Asperatus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 351. 323. t. 87. f. 9. *Curc. muricatus.*

*Habitat Upsalæ rarius primo vere sub siccis foliis.*

*Caput* nigrum cinereo-squamosum, rostro thorace paulo brevior, supra paulo excavato, apice glabro; *antennæ* rufescentes capitis thoracisque longitudine; oculi minuti subimmersi. *Thorax* niger dense cinereo-squamosus, scabriusculus, abdomine plus duplo angustior, in medio transversum gibbus, unde quasi tuberculum utrinque laterale; antice transversum parum impressus. *Scutellum* nullum. *Elytra* nigra, dense cinereo-squamosa, subovata, convexa, apice acutiuscula, punctato-striata; in singulis striarum interstitiis setæ erectæ, brevissimæ, simplici serie. *Pectus & Abdomen* nigra cinereo-squamosa. *Pedes* rufescentes, pube squamulisque cinerascentibus; femora dentata. *Curc.* Ovato vix major.

OBS. Squamulæ cineræ difficile, setæ vero erectæ facilius deteruntur.

## Sectio Secunda: Alati.

CIII. CURC. Pyri oblongus, niger, pube densa depressa viridi-micante, antennis longioribus, pedibusque ferrugineis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 487. 390. Curc. Pyri.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 615. 72. Curc. Pyri.

BONSD. Curc. p. 23. 7. Curc. æruginosus.

PAYK. Mon. Curc. 88. 85. Curc. Æruginosus.

HERBST. Col. 6. p. 259. 226. t. 79. f. 2. C. Pyri.

Habitat in foliis arborum, in primis Pyri.

Caput nigrum pube depressa viridi-micante, rostro teretiusculo, apice incrassato, longitudine haud thoracis; antennæ dimidio corpore longiores, ferruginæ, apice fusæ; oculi minuti parum prominuli. Thorax in medio latitudine longitudinis; antice posticeque paulo angustatus, subtilissime punctatus, convexus, niger pube densa depressa viridi-micanti. Scutellum minutum viridi-pubescent. Elytra thorace vix dimidio latiora at latitudine duplo longiora, subcylindrica, punctato-striata, apice obtusiuscula, nigra, pube densa viridi-micanti. Alæ obscuræ, margine exteriori flavescente. Pedus & Abdomen nigra, pube virescente. Pedes ferruginei, pube rara virescente; femora omnia clavata valide dentata. Latitudo vix Curc. Pini, sed paulo longior.

OBS. Totus pube depressa tectus, squamulis vero pilisque erectis nullis, qua nota a Curc. Argentato, cui statura & habitu valde affinis, distinguitur. Pili virides rarius subcoerulescunt. In Monogr. Curcul. squamulas illi olim tribui, sed accuratiori examine instituto, descriptionem emendavi.

Var.

*Var. β.*

Niger pube densa depressa cœrulescente, antennis fusco-subferrugineis pedibus nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 487. 392. *Curc. Alneti*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 615. 72. *Curc. Pyri* var.

HERBST. *Col.* 6. p. 260. 227. t. 79. f. 3. *Curc. Alneti*.

*Habitat varius in foliis arborum.*

*Habitu & statura varietati precedenti simillima.*

CIV. CURC. *Mali oblongus, niger, griseo-pubescent, scutello albo, rostro canaliculato, antennis crassioribus pedibusque testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 487. 393. *Curc. Mali*.

BONSD. *Curc.* p. 26. N:o 1. *Curc. Padi*. Ibid. N:o 10. *Curc. rufipes*.

PAYK. *Mon. Curc.* 86. 83. *Curc. Mali*.

HERBST. *Col.* 6. p. 261. 230. t. 79. f. 5. *Curc. Mali*.

*Habitat in Suecia australi.*

Caput nigrum pilis brevissimis depressis griseis, rostro thorace brevior, fulculo longitudinali; *antennæ* crassiusculæ, longitudine vix dimidii corporis, testaceæ, apice fuscæ; oculi minuti parum prominuli. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus, punctatus, niger pube brevissima depressa grisescente. *Scutellum* mi-

tum, albido-pubescent. *Elytra* thorace vix dimidio latiora, at duplo longiora, subcylindrica, convexa, punctato-striata, nigra pube brevissima depressa grisescente. *Alæ* longiores, hyalinæ, parum fuscæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra pube brevissima grisescente. *Pedes* testacei, rarius ferruginei; femora dentata. Curc. Tortrice paulo major.

OBS. Pili grisei paulisper æneo subrubescunt, sæpe etiam deteruntur, in eoque statu a Cel. Bordsdorff sub nomine Curc. Rufipedis, ut plane vero simile videtur, descriptus; Varietas vero minor Curc. Rufipedis, cui tribuit femora mutica, ad Curc. Fulvipedem, paulo modum detritum, forsân spectat. Curc. Rufipedem Linnæi ob descriptionis ambiguitatem, haud discernere possum.

CV. CURC. Cervinus *niger squamulis griseis, subtus densioribus, antennis tenuibus rufescentibus.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 487. 392. Curc. vespertinus.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 615. 70. Fn. Sv. 627. Curc. cervinus.

DE GEER Ins. 5. p. 220. 13. Curc. cervinus. mas.

BONED. Curc. 29. 15. Curc. cervinus var. α mas. var. β. fœmina.

PAYK. Mon. Curc. p. 87. 84. Curc. Cervinus.

HERBST. Col. 6. p. 500. 532. t. 59. f. 6. Curc. cervinus.

*Habitat sat frequens in arboribus.*

*Caput* nigrum squamulis paucioribus griseis, rostro thorace brevioris sæpe canaliculato; an-  
ten-

*tennæ* tenues dimidia corporis longitudine, rufescentes, apice fuscæ. *Thorax* subcylindricus, punctulatus, niger, griseo-squamosus, linea utrinque dorsali magis glabra, unde fuscus apparet. *Scutellum* albicans. *Elytra* thorace plus duplo longiora, convexa, *Maris* cylindrica, *Femina* postice dilatata, utriusque punctato-striata, nigra squamulis sparsis griseis, unde quasi grisea nigro-punctata. *Ala* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra squamulis densis griseis. *Pedes* nigri squamulis griseis paucioribus; femora dentata. Magnitudo præcedentis.

Oss. Squamulæ griseæ interdum paulo virescunt vel flavescunt, præsertim in dorso. Curc. Cervinus Fabr. varietas est Curc. Coryli.

CVI. CURC. *Argentatus teretirostris*, viridi-argenteo dense squamosus, pilis brevissimis erectiusculis, antennis tibiis tarsisque flavescens.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 489. 398. Curc. *argentatus*.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 615. 73. Fn. Sv. 624. Curc. *argentatus*.

DE GEER Ins. 5. p. 219. 12. Curc. *Urticæ*.

BONSD. Curc. 27. 12. Curc. *argentatus* var. α. γ. δ.

PAYK. Mon. Curc. 89. 86. Curc. *Argentatus*.

HERBST. Col. 6. p. 260. 228. t. 79. 4. Curc. *Argentatus*.

*Habitat in Betula & Urtica frequens.*

*Caput* nigrum viridi-argenteo squamosum, rostro tereti thorace brevior; *antennæ* tenues;

nues, dimidio corpore longiores, flavescentes; oculi nigri subprominuli. *Thorax* niger, dense viridi-argenteo-squamosus, pilis brevissimis erectiusculis, punctulatus, convexus, in medio latitudine longitudinis, antice vero posticeque paulo angustatus. *Scutellum* minutum, concolor. *Elytra* thorace paulo latiora sed triplo fere longiora, cylindrica, punctato-striata, apice acutiuscula, nigra, dense viridi argenteo-squamosa, pilis brevissimis erectiusculis. *Alæ* hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus & Abdomen* nigra viridi-argenteo squamosa. *Femora* valide dentata, sæpius nigra, rarius flavicantia, squamulis viridi-argenteis; *Tibiæ & Tarsi* flavescentes, rarius brunnei. *Curc. Pruni* dimidio minor.

Obs. Squamulæ interdum magis obscuræ vel cœrulescentes & facile deteruntur.

CVII. CURC. Oblongus niger, lanuginosus, elytris, antennis pedibusque ferrugineis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 489. 400. 1. *Curc. oblongus*.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 613. 71. Fn. Sv. 623. *Curc. oblongus*.

BONSD. Curc. 25. 9. *Curc. oblongus*.

PAYK. Mon. Curc. 90. 87. *Curc. Oblongus*.

*In Svecia australi rarissime habitare fertur; in Europa australi frequens.*

*Caput* nigrum, rostro thorace breviora canaliculato, apice rufo; *antennæ* ferruginæ, dimidio corporis vix longitudine; oculi prominuli. *Thorax* convexus, subtilissime punctatus, niger, lanugine tenuiore grisescente,

in



in medio latitudine fere longitudinis, antice vero posiceque paulo angustatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace paulo latiora, sed plus duplo longiora, subtilissime punctato-striata, cylindrica, ferruginea, nitida, lanugine tenuissima grisescente, lineaque marginali, apicem haud attingente. *Alæ* amplæ, hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* ferruginei, femoribus clavatis dentatis. Magnitudo præcedentis.

*Var. β.*

Niger, lanuginosus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris brunneis.

PAYK. *Mon. Curc.* 91. 87. *Curc. Oblongus β.*  
Habitat cum var. præcedente, cui habitu, magnitudine & statura simillimus.

*Familia Quarta: Brevirostres  
femoribus muticis.*

*Sectio Prima: Apteri.*

CVIII. CURC. *Scabriculus fusco-cinereus*, hispidus, rostro canaliculato, thorace antice marginato, elytris firsis levibus.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 469. 313. *Curc. scabriculus.*

LINN. *Mant. Plant.* p. 531. *Curc. scabriculus.*

BONSD. *Curc.* p. 32. 20. *Curc. scabriculus.*

PAYK. *Mon. Curc.* 91. 88. *Curc. Scabriculus.*

HERBST *Col.* 6. p. 351. 324. t. 78. f. 10.  
*Curc. scabriculus.* Ibid. p. 354. 328. t. 77.  
fig.

fig. 14. *Curc. hispidulus*. Ibid. p. 353. 326. t. 77. f. 12. *Curc. squamulatus*.

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* fusco-cinereum, rostro thoracis fere longitudine; depresso canaliculato; *antennæ* rufescentes crassiusculæ, thorace paulo longiores; oculi nigri, subimmerfi. *Thorax* fusco-cinereus, lineola sæpe dorsali & utrinque laterali a squamulis cinerascentibus, hispidus, longitudine latior, margine antico elevato, tuberculo utrinque acuminato laterali, & sæpius fulculo in medio longitudinali. *Scutellum* nullum. *Elytra* fusco-cinerea maculis obscurioribus, thorace dimidio fere latiora, at plus duplo longiora, ovata, convexa, striata striis lævibus; interstitiis rugosis, setis latioribus erectis. *Pectus & Abdomen* fusco-cinerea. *Pedes* rufo-cinerascentes, femora mutica. Magnitudo variat: sæpius *Curc. Nigricornis* latitudo, sed vix longitudo.

OBS. Color jam paulo obscurior, jam dilutior.

CIX. *CURC, Hirsutulus cinerascens hispidus, rostro integro, thorace angusto, elytris subglobosis punctato-striatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 468. 312. *Curc. hirsutulus*.

BONSD. *Curc.* 33. 21. *Curc. echinatus*.

PAYK. *Mon. Curc.* 92. 89. *Curc. Echinatus*.

HERBST. *Col.* 6. 552. 325. t. 87. f. 11. *Curc. hirsutulus*.

*Habitat in apricis primo vere in Uplandia sæpe frequens.*

Ca-

*Caput* cinerascens hispidum, rostro brevissimo depresso, non vero canaliculato; *antennæ* capitis thoracisque fere longitudine, subferrugineæ; oculi nigri subimmerfi. *Thorax* cinerascens, lineis tribus longitudinalibus pallidioribus, intermedia angustissima, hispidus, subcylindricus. *Scutellum* nullum. *Elytra* cinerascencia, punctato-striata, setis brevibus erectis hispida, thorace duplo longiora & triplo fere latiora; dorso maxime gibbo, ut fere globosa. *Pectus & Abdomen* ferrugineo-cinerascencia. *Pedes* ferruginei, femoribus mucicis. Individua mediocria præcedentis magnitudine æquat.

Obs. Color cinerascens a pilis brevibus oritur fundus nempe ipsius corporis obscure piceus est.

CX. CURC. *Coryli niger* dense cinereo-squamosus, rostro canaliculato, elytris convexis punctato-striatis, apice obtusis.

FAHR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 466. 401. Curc. *Coryli*. Ibid. p. 470. 317. Curc. *cervinus*.

DE GEER Ins. 5. p. 245. 32. Curc. *capitatus*.

BONSD. Curc. 33. 23. Curc. *capitatus*. Ibid. No 22. Curc. *trunculus*.

PAYK. Mon. Curc. 93. 90. Curc. *Coryli*.

HERBST. Col. 6. p. 349. 322. t. 87. f. 8. Curc. *Coryli*.

*Habitat in Betulis & Corylis frequens.*

*Caput* nigrum cinereo-squamosum, thoracis fere latitudine, rostro brevissimo fulcato, fronte cruce impressa; *antennæ* capite duplo longiores rufo-fuscescentes; oculi minuti prominuli. *Thorax* longitudine latior, subcylindricus, punctatus, niger, squamulis cinereis, vitta dor-

dorsali & una utrinque laterali obscurioribus; interdum vero obsoletis. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora & vix duplo longiora, convexa, punctato-striata, nigra, squamulis densis cinereis cinereoque-fuscescentibus, ad futuram baseos vero sæpe glabra, apice valde obtusa. *Pectus* & *Abdomen* nigra cinereo-squamosa. *Pedes* fusco-rufescentes, squamulis cinereis; femora mutica. Magnitudo variat a Curc. Ovati ad duplo minorem.

Obs. Squamulæ interdum deteruntur, unde totus niger evadit, ut in individuis minoribus a Dom. Bonsdorff, sub nomine C. Trunculi descriptis, nullo caractere essentiali a Curc. Coryli distinctis. Variat puncto obsoleto albedo squamoso baseos ad futuram.

CXI. CURC. *Limbus niger, pilis grisescen-*  
*tibus, oculis prominulis, vitta laterali e-*  
*lytrorum margineque summo argenteo-squa-*  
*mosis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 469. 314. Curc. *limbatus.*

PAYK. *Mon. Curc.* 95 92. Curc. *Lateralis.*

*Habitat in arenosis Hallandiæ. Dom. OSBECK.*

*Caput* nigrum pilis brevissimis grisescen-  
tibus, rostro crasso thorace dimidio brevior, fron-  
ti cruce impressa; *antennæ* capite paulo lon-  
giores; oculi minuti valde prominuli. *Tho-*  
*rax* longitudine latior, subcylindricus, con-  
vexus, punctatus, niger pilis brevissimis grise-  
scentibus lineisque tribus dorsalibus glabriori-  
bus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace fe-

re dimidio latiora & vix duplo longiora, subcylindrica, punctato-striata, valde obtusa, nigra, loco scutelli vitta laterali summoque margine exteriori argenteo-squamosis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, pilis squamulisque rarioribus grisescentibus; femora inerimia. Individuis mediocribus Curc. Coryli, cui statura similis paulo major.

OBS. Pili cinerascens facillime deteruntur sed squamulæ tenacius adhærent, unde sæpius totus niger nitidus, vitta laterali summoque margine elytrorum argenteis, cernitur.

CXII. CURC. *Geminatus niger, cinereo fuscoque-cinereo dense squamosus, rostro supra planiusculo, elytris globosis lineatis.*

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 465. 297. Curc. *Geminatus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 94. 91. Curc. *Geminatus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 348. 321. t. 87. f. 7. Curc. *Geminatus.*

*Habitat in Hallandia. Dom. OSBECK; larva in Piso maritimo.*

*Caput* nigrum, cinereo-squamosum, subtus dilutius, rostro thorace brevior, lato, supra planiusculo, apice retuso; fronte integra; *antennæ* capite vix longiores, fusco-rufescentes; oculi parum prominuli, minuti, nigri. *Thorax* longitudine latior, subcylindricus, subtilissime punctatus, niger, dense cinereo-squamosus: lineis tribus latis fusco-cinereo-squamosis, longitudinalibus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora at vix duplo lon-

longiora, connata, globosa, nigra: lineis longitudinalibus fuscescentibus squamosis, lineis squamosis cinereis æquali latitudine interjectis. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra cinereo-squamosa; femora mutica. Majores magnitudine fere Curc. Lapathi; minores Curc. Equiseti.

Obs. Elytris globosis & fronte integra a præcedentibus distinguitur. Squamulæ interdum, sed rarius, omnes fuscescunt.

**CXIII. CURC.** *Septentrionis fusco-rufescens, squamulis sparsis grisescentibus, elytris carinis quatuor setiferis, interjectis punctis ocellaribus duplici ordine.*

BONSD. *Curc.* 35. 26. *Curc. Scaber.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 97. 93. *Curc. Scaber.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 244. 30. *Curc. griseo-punctatus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 360. 335. *Curc. Septentrionis.*

*Habitat in Pinu Abiete non infrequens.*

*Caput* fusco-rufescens, squamulis grisescentibus, rostro thorace brevior tereti, basi tenui, apice incrassato nigro; *antennæ* rostro duplo longiores; oculi minuti, nigri, immerfi. *Thorax* subglobosus, gibbus, fusco-rufescens, squamulis sparsis grisescentibus punctisque elevatis scaber. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora at vix duplo longiora, apice acutiuscula: fusco-rufescentia, maculis squamosis grisescentibus sparsis, carinisque quatuor longitudinalibus elevatis, setarum serie simplice erectarum armatis, inque intersitiis striarum puncta ocellaria duplici serie. *Pectus,*

*Ab-*

*Abdomen & Pedes* rufescentia; femora nodosa mutica, nodo grifescente. Magnitudo *Curc. Rumicis*.

**CXIV. CURC. *Raucus teretirostris, niger, elytris griseo-fuscoque nebulosis, profunde-punctato striatis, postice carinatis.***

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 472. 327. *Curc. raucus. Ibid.* p. 471. 326. *Curc. tristis?*

BONSD. *Curc.* p. 36. 27. *Curs. tristis.*

PAYK. *Mon. Curc.* 96. 94. *Curc. Raucus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 343. 316 t. 87. f. 2. *Curc. raucus.*

*Habitat in arboribus sat frequens.*

*Caput* nigrum rostro teretiusculo, apice incrassato, longitudine dimidii thoracis; *antennæ* dimidio corpore longiores; oculi subimmersi. *Thorax* gibbus subglobosus, punctis elevatis scaber, niger, dorso pilis brevissimis grifescentibus, vix conspicuis, adperso, lineolaque longitudinali in medio subelevata. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo fere latiora at vix plus quam dimidio longiora; profunde punctato-striata dorso planiusculo, sutura connata postice carinæ instar elevata; nigra pilis depressis brevissimis fuscescentibus grifeisque nitidulis, unde fusco-griseoque nebulosa apparent. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra vel picea tarsis rufescentibus; femoribus muticis. *Curc. Equiseti* paulo major.

OBS. Cel. Fabricius mihi ipse litteris significavit hanc Speciem suam *Curc. Raucum* esse, adijciendo: *Curc. tristis* valde affinis, differre videtur elytris cinereis unicoloribus profundius

*dius sulcatis; forte tamen mera varietas. Ita etiam mihi videtur; occurrit enim rarius elytris unicoloribus cinerascentibus, & e nympha nuper declaratus totus flavicat.*

CXV. CURC. Lapidarius *niger squamulis aureo-igneis rarioribus, elytris tricarinatis, subtilissime punctato-striatis.*

*Habitat sub lapidibus & inter folia decidua ad montem Mysseberg in Westrogothia.*

*Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum squamulis rarioribus aureo-igneis, rostro thoracis fere longitudine, subquadrato, apice parum incrassato; *antennæ* capitis thoracisque fere longitudine, rufescentes, apice fuscæ; oculi nigri. *Thorax* latitudine fere longior, convexo-cylindricus, subtilissime punctatus, carinula minutissima dorsali; niger, squamulis angustioribus aureo-igneis, præsertim in vittis quatuor obsoletis longitudinalibus congestis. *Scutellum* nullum. *Elytra* magnam partem abdominis amplectentia, nigra; squamulis rarioribus aureo-igneis, thorace dimidio longiora, at plus quam dimidio latiora, dorso subtilissime, lateribus magis evidenter punctato-striatis, postice acuminata, futura acute, lateribus obtuse carinatis. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra squamulis rarioribus aureo-igneis; femora mutica. Magnitudo & statura præcedentis.

CXVI. CURC. Obscurus *niger cinereo-squamosus, rostro thoraceque canaliculatis, elytris lineis obsoletis subelevatis, punctato-striatis, postice carinatis setosis.*

FABR.



FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 472. 330. *Curc. obscurus*.

BONSD. *Curc.* p. 37. 80. *Curc. murinus*. Ibid. p. 37. 29. *Curc. obtusus*: vix specie differunt.

PAYK. *Mon. Curc.* 98. 95. *Curc. Obscurus*.

HERBST. *Col.* 6. p. 344. 317. t. 87 3. *C. obscurus*.

*Habitat. in plantis sat frequens.*

*Caput* nigrum squamulis rarioribus cinerascentibus, rostro longitudine fere thoracis, teretiusculo, canaliculato, apice incrassato; *antennæ* piceæ, capite longiores: oculi immersi. *Thorax* in medio longitudine latior, antice posticeque paulo angustatus, niger, squamulis densis cinerascentibus, convexus, scabriusculus, fulculo dorsali. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora at fere duplo longiora, squamulis densis cinereis & cinereo-fuscescentibus maculata, leviter punctato-striata, lineis duabus vel tribus plus minusve elevatis, postice setigera, declivia, carinata, apice acutiusculo. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* nigri squamulis rarioribus cinerascentibus; femora mutica. Magnitudo *Curc.* Ligustici.

OBS. Variat rarius elytrorum squamulis fuscescentibus unicoloribus.

CXVII. *CURC. Picipes fuscus squamulis griseis nebulosus, elytris striis elevatis nigro-punctatis, interstitiis striarum punctis ocellaribus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 359. 334. *Curc. picipes*.

BONSD. *Curc.* 39. 33. *Curc. notatus*.

GEOFFR. *Ins.* 1. p. 281. 9. *Le Charançon bordé.*

PAYK. *Mon. Curc.* 100. 97. *Curc. Picipes.*

HERBST. *Col.* 6. p. 359. 334. t. 88. f. 5. *Curc. picipes.*

*Habitat in Svecia meridionali.*

*Caput* fuscum, squamulis paucioribus griseis, rostro thorace brevior, tereti, apice dilatato; *antennæ* dimidii corporis longitudine; oculi nigri immersi. *Thorax* latitudine medii paulo longior, antice posticeque adhuc magis angustatus, convexus, fusco-nigricans, punctis elevatis nigrioribus, squamulisque griseis in dorso rarioribus. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace fere duplo latiora & longiora, supra planiuscula, apice obtusa, carina suturali nulla; fusca, punctis maculisque transversalibus griseo squamosis, striis plurimis obsoletis elevatis punctis minutis glabris nigris, & inter singulas strias puncta minuta, elevata, annulo impresso cincta, longitudinali seriei adsunt. *Pectus, Abdomen & Pedes* rufescentia, femoribus elevatis, muticis, anterioribus vix denticulatis. Sequentem paulo minor.

OBS. Differt a *Curc. Zebra*, cui affinis, corpore squamoso non piloso, & elytris postice haud carinatis.

©XVIII. CURC. *Morio sublaevis, niger, nitidus, rostro basi carinato, elytris oblongo-ebrovatis apice acutiusculis, pedibus piccis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 486. 386. *Curc. Morio, at nunquam femora dentata vidi.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 243. 29. t. 7. f. 22. *Curc. atro-apterus.*

PAYK.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 99. 96. *Curc. Morio*

HERBST. *Col.* 6. 334. 308. t. 86. f. 6. *Curc.*

*Unicolor.* *Ibid.* p. 368. 344. t. 89. f. 3.  
*Curc. Morio?*

*Habitat in littoribus Scaniae ad Ystad frequentissimus; alibi rarius.*

*Caput* nigrum, glabrum rostrum thorace brevius, apice incrassato, basi in medio carinato; unde quasi sulculus utrinque lateralis oritur; *antennae* capite thoraceque longiores, oculi immersi. *Thorax* niger, glaber, oblongo-ovatus, oculo armato subtilissime punctulatus, linea dorsali obsoleta subelevata. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace duplo latiora & longiora, valde convexa, oblongo-ovata, oculo nudo laevia, oculo armato punctis crebris minutissimis vagis subelevatis, sulcisque valde obsoletis, ad latera & apicem vero distinctioribus, instructa. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei femoribus clavatis muticis. Latitudo *Curc. sulcati* sed paulo longior.

OBS. A *Curc. Morione* *Bonsdorffii* seu *C. Sulcato* *Fabricii* differt elytris paulo longioribus nec squamosis.

CXIX. CURC. Niger oblongus, niger, glaber, rugosus, pedibus elongatis rubris, tarsis fuscescentibus.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 473. 332. *Curc. niger.*

BONSD. *Curc.* 40. 35. *Curc. clavipes.*

PAYK. *Mon. Curc.* 191. 98. *Curc. Niger.*

HERBST. *Col.* 6. p. 332. 306. *Curc. ater.*

*Habitat in Hallandia rarius. Dom. OSBECK.*  
*In Germania sat frequens.*

*Caput* nigrum, scabriusculum, rostro thorace duplo fere brevior, teretiusculo, apice dilatato; *antennæ* tenues dimidio corpore longiores; *oculi* subimmerfi. *Thorax* niger subrugosus, convexus, in medio dilatatus longitudine tamen angustior. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace dimidio latiora at duplo longiora, valde convexa, nigra, rugis transversalibus scabriuscula. *Pectus* nigrum. *Abdomen* supra rufum, subtus nigrum. *Pedes* longiores, rubri, femoribus clavatis muticis; geniculis tarsisque fusciscentibus. Longitudo sequentis, at paulo latior.

**CXX. CURC.** *Incanus oblongus, subcylindricus? niger, pilis brevissimis grisescentibus nitidis?*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 461. 281. *Curc. incanus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 617 81. *Fn. Sv.* 631. *Curc. incanus.*

DE GEER. *Ins.* 5. p. 242. 28. *Curc. griseo-apterus.*

BONSD. *Curc.* 41. 36. *Curc. incanus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 102. 99. *Curc. Incanus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 236. 201. t. 77. f. 3. *Curc. incanus.*

*Habitat in pinetis frequens.*

*Caput* nigrum pilis brevissimis grisescentibus nitidis, rostro crasso subquadrato, thorace dimidio brevior, supra parum impresso; *antennæ* tenues rufescentes, capite thoraceque longiores, vix apice incrassatæ; *oculi* promi-  
 nu-

nuli. *Thorax* subcylindricus, latitudine longior, dorso planiusculo, subtilissime punctatus, niger pilis brevissimis grisescentibus nitidis. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace parum latiora, at plus duplo longiora, subcylindrica, dorso depressiusculo, subtilissime punctato-striata, nigra, pilis brevissimis nitidiusculis grisescentibus, summo apice sæpe albicante. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra pilis grisescentibus nitidulis. Longitudo Curc. Pini, sed angustior.

OBS. Corpore oblongo subcylindrico, supra planiusculo optime ab omnibus hujus familiæ Curculionibus distinguitur. Pili grisescentes interdum plus minusve deteruntur. In descriptione Linnæi in Fauna Svecica p. 183 perperam impressum est: *præcedentibus paulo minor*: lege *paulo major*, qua correctione descriptio ejus quadrat, ut non dubium sit quominus hæc species sit Curc. incanus Linnæi.

### Sectio Secunda: Alati.

CXXI. CURC. Sulcirostris oblongus, niger pilis canescentibus, rostro trifurcato, elytris fasciis obliquis glabris nigris.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 458. 268. Curc. sulcirostris.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 617. 83. Curc. sulcirostris.

DE GEER Ins. 5. p. 240. 26. Curc. sulcirostris.

BONSD. Curc. 21. 4. Curc. sulcirostris.

PAYK. Mon. Curc. 103. 100. Curc. Sulcirostris.

HERBST. Col. 6. p. 74. 37. t. 64. 7. Curc. sulcirostris.

*Habitat in campis sat frequens.*

*Caput* nigrum, cinereo-pubescens, rostro thoracis fere longitudine, crasso, tereti, fulcis tribus parallelis vel griseo-ferrugineo pilosis, carinis intermediis glabris; *antennæ* capite paulo longiores; *oculi* immerfi. *Thorax* postice latitudine longitudinis; antice paulo angustior, niger villis paucioribus canescentibus punctisque elevatis scabris, fulculo in medio lineaque utrinque lata dense cano-lanuginosa. *Scutellum* minutum, canum. *Elytra* thorace parum latiora at duplo longiora, subcylindrica convexa, nigra, pilis brevissimis canescentibus, callo postico fasciisque duabus obliquis magis glabris; oculo armato subtilissime punctato-striata se sistunt, rugis numerosis transversalibus. *Alæ* flavescens nervis obscurioribus. *Pectus & Abdomen* nigra, pilis brevissimis canescentibus, punctisque minoris numerosis glabris temere sparsis. *Pedes* nigri pilis canescentibus, femoribus muticis. *Latitudo* Curc. Obscuri sed dimidio longior.

**OBS.** A Curc. Sulcirostri capensi, quem descripsit Dom. Sparrman in Actis Acad. Sc. Stockh. ann. 1785. p. 49. plane diversus videtur: differt enim ille rostro vix sulcato, crassiore, quodque elytris, loco fasciarum obliquarum, infinit maculæ binæ subrotundæ denudatæ, in quibus punctum minutum pilosum elevatum album, punctumque aliud apicis albo-pilosum.

**CXXII. CURC.** *Nebulosus oblongus, niger, pube rubiginosa albidaque variegatus, rostro carinato, elytris profunde punctato-striatis maculis fasciisque obliquis glabris.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 457. 265. *Curc. nebulosus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 617. 84. Fn. Sv. 635. *Curc. nebulosus.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 241. 27 *Curc. carinatus.*

BONED. *Curc.* 20. 3. *Curc. nebulosus.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 104. 101. *C. Nebulosus.*

HERBST. *Col.* 6. p. 76. 38. t. 64. 8. *Curc. nebulosus.*

*Habitat larva in foliis Salicis, imago in colibus lapidosis sat frequens tempore vernali.*

*Caput* nigrum pilis rubiginosis albidisque variegatum, rostro thoracis fere longitudine, angulato; carina longitudinali glabra elevata, acuta, fulculos duos laterales, pilis rubiginosis tectos, formante; *antennæ* canescentes vix capite longiores; oculi immerfi. *Thorax* postice latitudine longitudinis, antice paulo angustior, lateribus compressis & sæpe carinula abbreviata; parum convexus, valde rugosus, niger rubedine pilosa parcius inspersa, liturisque aliquot vel lineis lateralibus albidis pilosis. *Scutellum* minutissimum, impressum. *Elytra* thorace non dimidio latiora at duplo longiora, convexa, profunde punctato-striata, nigra, pilis brevissimis albo-canescensibus lanugine rubiginosa plus minusve mixtis, obfita, callo postico, punctis maculisve plurimis temere sparsis, fasciisque duabus obliquis glabris. *Alæ* flavescentes, nervis obscurioribus. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, pilis canescensibus, femoribus muticis. *Latitudo*, at vix *longitudo* præcedentis.

OBS.

Obs. A Curc. Nebuloso capensi Sparrmanni plane diversus; differt enim rostro valde carinato, elytris profundius punctato-striatis & corpore duplo minore.

CXXIII. CURC. *Albidus oblongus*, rostri *carinula abbreviata apice bifida*, elytris *albo-lanuginosis fascia sinuata maculisque duabus glabris nigris*.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. 460. 275. Curc. *albidus*.

BONSD. Curc. 21. 5. Curc. *niveus*.

PAYK. Mon. Curc. p. 106. 102. Curc. *Albidus*.

HERBST. Col. 6. p. 80. 42. Curc. *albidus*.

*Habitat in Svecia australi.*

*Caput* nigrum, subtus pilis rarioribus brevissimis albidis rubiginosisque; rostro thorace brevior, carinula apice abbreviata bifida; *antennæ* capite vix longiores, fusco-rutescentes apice griseæ; oculi immeriti. *Thorax* postice latitudine longitudinis, antice parum angustatus, convexus, scaber, niger, subtus & ad latera albo-tomentosus, rubedine parcius adspersus. *Scutellum* minutissimum, impressum. *Elytra* thorace paulo latiora at duplo longiora, convexa, punctato-striata, apice acutiuscula; nigra, albo-lanuginosa: macula magna baseos, alia apicis fasciaque media lato-sinuata, futuram haud attingente, glabris. *Alæ* flavescentes, nervis obscurioribus. *Pedus* nigrum dense albo-tomentosum. *Abdomen* nigrum, albo-tomentosum: segmento tertio & quarto insunt puncta tria glabra approximata; quinto unicum paulo majus. *Pedes*



*des nigri albo-lanuginosi, annulis magis glabris, femoribus muticis. Curc. Sulcirostri, cui statura similis, duplo fere minor.*

CXXIV. CURC. *Viridis niger, supra obscure viridi ad latera subiusque flavo-viridi-squamosus, rostro carinato, thorace cylindrico.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 454. 254. *Curc. Viridis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 616. 76. Fn. Sv. 620. *Curc. viridis.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 256. 45. *Curc. flavi cinctus.*

BONSD. *Curc.* 22. 6. *Curc. viridis.*

PAYK. *Mon. Curc.* p. 107. 103. *Curc. Viridis.*

HERBST. *Col.* 6. p. 136. 95. t. 69. f. 4. *Curc. viridis.*

*Habitat in Betula Alno, apud nos rarius, in Germania frequens.*

*Caput* nigrum, supra obscure viridi, subtus flavo-viridi-squamosum, rostro thorace brevior, carina longitudinali; *antennæ* fusciscentes, capite thoraceque breviores, extrorsum vix crassiores, subrectæ, primo tamen articulo reliquis longiore, oculi minuti parum prominuli. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus, subcylindricus, niger, supra obscure viridi, subtus & latera flavo-viridi-squamosus. *Scutellum* minutum albicans. *Elytra* nigra, dorso obscure viridi, margine laterali late flavo-viridi-squamosis; thorace duplo latiora & longiora, punctato-striata, convexa, apice subcarinata, mucrone minutissimo. *Alæ* dilute fuscescentes. *Pectus & Abdomen* nigra, squamulis den-

densis flavo-viridibus. *Pedes* nigri viridisquamosi femoribus muticis. Magnitudo præcedentis.

Obs. Squamulæ virides supra angustiores, ad latera vero subtusque latiores & undique pilis brevissimis grisescentibus, oculis nudis inconspicuis, mixtæ, nec facile deteruntur.

**CXXV. CURC.** *Micans niger pilis densis brevissimis aureo-igneis, elytris amplis postice gibbosis, antennis pedibusque rufis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 463. 289. *Curc. micans.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 615. 72. *Fn. Sv.* 182. *Curc. Pyri.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 246. 34. *Curc. Pyri.*

BONSD. *Curc.* 24. 8. *Curc. Pyri.*

PAYK. *Mon. Curc.* 85. 82. *Curc. Pyri.*

HERBST. *Col.* 6. p. 249. 214. t. 78. f. 3. *C. micans.*

*Habitat in folis arborum frequens.*

*Caput* nigrum, aureo-igneum pilosum, rostro subquadrato thorace brevior; *antennæ* capitatis thoracisque longitudine, rufæ, clava fusca; oculi parum prominuli. *Thorax* niger aureo-igneo pilosus, subcylindricus, punctulatus, elytris triplo fere angustior. *Scutellum* minutissimum. *Elytra* nigra, pilis brevissimis aureo-igneis, punctato-striata, amplissima, capite thoraceque duplo longiora, maxime convexa, apice gibba, acutiuscula. *Alæ* amplæ, albo hyalinæ, nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis aureo-igneis. *Pedes* rufi, femoribus muticis, vel posticis vix subden-

dentatis. Fœmina magnitudo fere Curc. Sulcati, Mas paulo minor.

Obs. Pili colore sæpe variant, jam aureo-ignei, jam fusco-virescentes, rarius fusco-cinerascetes, ut in var.  $\beta$ . Cel. Bonsdorffii.

CXXVI. CURC. Undatus teretirostris, niger, squamulis griseo-lucentibus, thorace cylindrico, elytris fasciis squamosis undatis fuscis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 468. 300. Curc. undatus.

DE GEER Ins. 5. p. 246. 33. Curc. tereticollis.

BONSD. Curc. 28. 14. Curc. tereticollis.

PAYK. Mon. Curc. 103. 104. Curc. Undatus.

HERBST. Col. 6. p. 499. 529. Curc. undatus.

Habitat in Corylo Avellana in Uplandia frequens.

Caput nigrum, griseo-squamosum, rostro tereti thorace brevior; antennæ capite duplo longiores, tenues, rufescentes; oculi minuti, nigri, parum prominuli. Thorax cylindricus, vix capite latior, niger squamulis griseis nitidis, dorso rarioribus. Scutellum minutissimum. Elytra thorace duplo longiora & latiora; convexa, punctato-striata, postice declivia; nigra, squamulis griseis nitidis, fasciisque sæpius tribus undatis transversalibus, marginem anteriorem haud attingentibus, a squamulis minutissimis obscure fuscis, oris. Alæ albo-hyalinæ. Pectus & Abdomen nigra, griseo-nitido squamosa. Pedes rufescentes. Curc. Torricem magnitudine æquat.

Obs.

Obs. Differt a sequente, cui affinis, colore, thorace æquali, rostroque tereti.

CXXVII. CURC. *Fulvicornis rufo-brunneus*, squamulis minutissimis cinereis, rostro concavo; thorace inæquali, elytris fasciis tribus glabris.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 468. 308. Curc. fulvicornis.

BONSDORFF Curc. p. 27. 13. Curc. ruficornis.

PAYK. Mon. Curc. 109. 105. Curc. Ruficornis.

HERBST. Col. 6. p. 223. 187. t. 65. f. 13. Curc. fulvicornis.

*Habitat in arboribus frondiferis frequens.*

*Caput* rufo-brunneum, squamulis paucioribus cinereis; rostrum glabrum, thorace brevius, sulco lato, versus apicem latiore ut omnino concavum evadat; *antennæ* capite duplo longiores; oculi minuti, vix prominuli. *Thorax* rufo-brunneus, squamulis minutissimis cinereis, dorso paucioribus, cylindricus; *mas* præditus tuberculis binis minutissimis laterali-bus, *fæmina* eorum loco punctis utrinque binis profundioribus impressis. *Scutellum* minutum cinereum. *Elytra* thorace duplo latiora & longiora, convexa, punctato-striata, rufo-brunnea, squamulis paucioribus minutissimis cinereis, fasciisque tribus glabris, quarum prima obliqua baseos, secunda subrecta in medio, tertia undata apicis. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* rufo-brunnea, squamulis cinereis, ano glabro. *Pedes* rufi, squamulis paucissimis cinereis, femoribus muticis. Magnitudo præcedentis.

Obs.

OBS. Squamulæ cinereæ interdum ætate vel casu deteruntur. Variat etiam elytrorum omnino cinereo-squamosorum fasciis glabris nullis.

CCXXVIII. CURC. *Hispidulus fusco-squamosus*, thorace profunde punctato, cinereo-lineato, elytrorum pilis erectis hispidis albis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 468. 311. Curc. *hispidulus*.

PAYK. Mon. Curc. 110. 106. Curc. *Hispidulus*.

HERBST. Col. 6. p. 354. 328. t. 87. f. 14 Curc. *hispidulus*; in figura nimis gibbus.

*Habitat in plantis aquaticis minus frequens.*

*Caput* nigrum squamulis fuscis, rostro brevissimo concavo; *antennæ* capite paulo longiores, basi rufescentes, apice cinereæ; *oculi* magni immerfi. *Thorax* longitudine latitudinis, convexus subcylindricus, niger, subtus obscure cinereo-squamosus, supra profunde punctatus fusco-squamosus, lineis tribus parallelis longitudinalibus cinereo squamosis, media tenuiore. *Scutellum* minutissimum, cinerascens. *Elytra* nigra squamulis densis fuscis & paucioribus cinerascens, thorace paulo latiora & vix duplo longiora, convexa, punctato-striata, seriebus interjectis a pilis erectis rigidis albidis. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra squamulis fusco-rufescentibus. *Pedes* rufescentes, femoribus fusco-cinerascens muticis. *Latitudo* Curc. *Hirsutuli* sed paulo longior.

OBS. Squamulæ fuscescentes minutissimæ & valde depressæ. A Curc. *Lineato*, cui statura affinis.

nis, differt thorace profundius punctato, & elytris hispidis.

CXXIX. CURC. Punctatus teretirostris niger, squamulis cinerascens, elytris subquadratis: punctis plurimis nigro-lanuginosis elevationibus.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 472. 329. Curc. punctatus.

PAYK. Mon. Curc. III. 107. Curc. Punctatus.

HERBST. Col. 6. p. 505. 540. Curc. punctatus.

Ibid. p. 243. 208. t. 77. f. 11. Curc. austriacus. var.

Habitat passim minus frequens.

Caput nigrum, squamulis rarioribus cinerascens, rostro tereti, subarcuato, thoracis fere longitudine; antennæ capite paulo longiores; oculi minuti subimmersi. Thorax in medio longitudine latior, antice vero posticeque paulo angustatus, convexus, niger, squamulis cinerascens dorso (linea longitudinali excepta) magis glabro. Scutellum minutum cinereum. Elytra thorace duplo latiora & longiora, convexa subquadrata, punctato-striata, nigra, squamulis fuscis & cinerascens in dorso paucioribus, punctisque plurimis elevationibus pilis nigro-holosericeis. Alæ albo-hyalinæ, costa flavescens; rarius nullæ, vel modo rudimenta alarum. Pectus & Abdomen nigra, squamulis cinerascens, nitidis. Pedes nigri, squamulis cinerascens, femoribus muticis, annulo dilutiore. Latitudo Curc. Lapathi sed paulo brevior.

Obs.

OBS. Squamulæ cinereæ interdum flavicant; interdum, præsertim in dorso, plus minusque deteruntur.

CXXX. CURC. Lineatus griseo-fusco-squamosus, subtus dilutior, lineis tribus thoracis albidioribus, rostro brevissimo concavo.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 466. 302. Curc. lineatus.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 616. 80. Fn. Sv. 630. Curc. lineatus.

DE GEER Ins. 5. p. 247. 35. Curc. lineatus.

PAYK. Mon. Curc. 112. 108. Curc. lineatus. æ.

BONSDORFF Curc. p. 30. 16. Curc. lineatus.

HERBST. Col. 6. p. 497. 527. Curc. lineatus.

Habitat in agris & hortis, in terra curfitans.

Caput fusco-griseo-squamosum, rostro dimidii thoracis longitudine, concavo, fronte lineâ longitudinali impressa; antennæ capite duplo longiores primo articulo rufo; oculi subimmerfi. Thorax capitis latitudine subtilissime punctatus subcylindricus, fusco-squamosus lineis tribus longitudinalibus albidioribus. Scutellum omnino minutissimum albicans. Elytra thorace dimidio fere latiora & duplo longiora; convexa, subcylindrica, punctatofstriata, griseo-squamosa, macula sæpius scutellari & utrinque humerali albidioribus. Alæ albo-hyalinæ puncto majori marginali nervisque fuscis. Pectus & Abdomen albo-cinerascenti-squamosa. Pedes rufescentes femoribus cinerascentibus muticis. Curc. Tortri-sem magnitudine fere æquat.

*Var. β.*

Dilute fuscus, nitidus, lineis tribus thoracis pallidioribus.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 467. 304. *Curc. caninus*.

PAYK. *Mon. Curc.* 113. 108. *Curc. Lineatus β.*

BONSD. *Curc.* p. 36. 16. *Curc. lineatus β.*

HERBST. *Col.* 6. p. 496. 524. *Curc. caninus*.

*Habitat cum præcedente, cui magnitudine & statura simillimus.*

*Var. γ.*

Fusco-virescenti-squamosus, capite, lineis tribus thoracis, futura lineisque tribus angustioribus longitudinalibus utrinque elytrorum tenui-viridibus.

PAYK. *Mon. Curc.* p. 113. 108. *Curc. Lineatus γ.*

*Habitat cum præcedentibus, quibus paulo minor, rarissime.*

*Var. δ.*

Cinereo-fusco-squamosus thoracis lineis tribus pallidioribus, elytrorum linea unica in media albida.

LINN. *Fn. Sv. N:o* 2274. *Curc. cinereus fasciis longitudinalibus dilutioribus.*

BONSD. *Curc.* p. 30. 17. *Curc. lineellus.*

*Habitat cum præcedentibus minus frequens.*

OBS. Dimidio minor var. α & β. de reliquo simillimus. In omnibus varietatibus squamulae sæpe deteruntur ut nigra vel fusca evadant specimina, in eoque statu ab Ill. Linnæo & Cel. Bonsdorff sub nomine *Curc. Chloropi* fuisse descripta omnino vero simile videtur. Coler



lor & magnitudo hac in specie maxime variat, & vix dubium mihi superest quin *Curc. squamulosus*, *tibialis*, *neophytis*, *Occator* & *Mesfor* Cel. Herbstii omnes huc spectent.

CXXXI. CURC. *Viridicollis niger thorace viridi-squamoso, elytris glabris punctato-striatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 469. 316. *Curc. viridicollis.*

HERBST. *Col.* 6. p. 222. 186. t. 75. f. 12. *Curc. viridicollis.*

*Habitat in pratis & arboribus sæt frequens initio mensis Julii.*

*Caput* nigrum, *squamulis* paucioribus viridibus, *rostro* thorace brevioris foveola sæpe impressa; *antennæ* rufescentes, crassiusculæ, thorace vix longiores; *oculi* prominuli. *Thorax* antice posticeque latitudine longitudinis, in medio vero paulo dilatatus, punctulatus, niger, supra fere glaber, ad latera vero subtusque dense viridi squamosus. *Scutellum* punctiforme, viridi-squamosum. *Elytra* thorace dimidio latiora & duplo longiora, convexa, profunde punctato-striata, nigra, glabra, nitida. *Alæ* hyalino fuscæ. *Pectus* nigrum, dense viridi-squamosum. *Abdomen* nigrum, *squamulis* viridibus rarioribus. *Pedes* jam magis fuscæ, jam magis rufescentes, *femoribus* muticis, *squamulis* quibusdam viridibus. Magnitudo sequentis, cui valde affinis, sed differt elytris, etiam in individuis nuper e nympha declaratis, semper glabris nigris.

CXXXIII. CURC. *Fulvipes niger*, dense flavo-viridi-squamosus, elytris oblongo-ovatis, antennis mediocribus pedibusque flavis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 467. 306. Curc. *flavipes*.

DE GEER Ins. 5. p. 235. 41. Curc. *flavipes*.

BONSD. Curc. 27. 12. Curc. *argentatus*  $\beta$ , sed minime magis elongatus quam varietas ejus  $\alpha$  Curc. *argentati*.

PAYK. Mon. Curc. p. 114. 119. Curc. *Fulvipes*.

HERBST. Col. 6. p. 497. 526. Curc. *fulvipes*.

Habitat in arboribus, in primis Corylis.

Caput nigrum flavo-viridi-squamosum, rostro thorace brevior, foveola sæpius impressa; antennæ flavescentes, capitis thoracisque vix longitudine, oculi prominuli. Thorax niger, dense flavo-viridi-squamosus, subtilissime punctulatus, convexus, in medio paulo dilatatus. Scutellum minutum, concolor. Elytra thorace dimidio latiora & duplo longiora, oblongo-ovata convexa, punctato-striata, nigra, dense flavo viridi-squamosa, apice acutiuscula. Alæ dilute fuscæ. Pectus & Abdomen nigra, flavo-viridi-squamosa. Pedes flavi, femoribus muticis. Latitudo, sed non longitudo Curc. *Argentati*.

Var.  $\beta$ .

Niger, dense viridi cœrulescenti-squamosus, antennis pedibusque obscure ferrugineis.

PAYK. Mon. Curc. 115. 109. Curc. *Fulvipes*.

Var.  $\beta$ .

Habitat cum varietate  $\alpha$ , cui simillima.

OBS.

OBS. Differt a Curc. Argentato, cui similis, elytris magis ovatis, femoribusque muticis, nec ejus sexus est varietas: nam licet sæpe sub copula capti, nunquam tamen hanc illi junctam vidimus.

CXXXIV. CURC. *Chloropus niger, glaber, cylindricus, thorace elongato, elytris punctato-striatis, pedibus antennisque brevibus piceis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 471. 323. Curc. *Chloropus.*

LINN. Syst. Nat. 2. p. 617. 86. Fn. Sv. 637. Curc. *ater.*

BONSD. Curc. p. 31. 19. Curc. *ater.*

PAYK. Mon. Curc. 115. 110. Curc. *Chloropus.*

HERBST. Col. 6. p. 56. 19. t. 62. f. 12. Curc. *chloropus.*

*Habitat in truncis & corticibus arborum, Bostrichorum more, quos statura refert.*

*Caput nigrum, rostro brevissimo cylindrico, crasso; antennæ capite fere breviores, piceæ; oculi immerfi. Thorax niger punctatus, cylindricus, valde elongatus. Scutellum minutissimum, concolor. Elytra thoracis latitudine at dimidio longiora, nigra, cylindrica, punctato-striata, postice subtruncata. Alæ albo-hyalinæ. Pectus & Abdomen obscure picea. Pedes breves, picei, femoribus muticis. Fœmina varietatem æ Curc. Lineati magnitudine æquat, mas vero angustior est.*

# COLYDINUM.

*Palpi 4 clavati: articulo ultimo majori.*

*Labium membranaceum, emarginatum.*

*Antennæ perfoliatæ.*

**I. COL.** *elongatum nigrum, antennis pedibusque ferrugineis, thorace sulcato, elytris lineis elevatis, punctis duplici ordine interjectis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 495. 2. *Col. elongatum.*

PANZ. *Fn. Germ.* 3. 17. *Col. elongatum.*

TMUNB. *Mus. Ups.* 3. 39. *Tritoma sulcata.*

*Habitat in Svecia australi in ligno truncorum arborum varius.*

*Caput nigrum, glabrum, subtilissime punctulatum; antennæ thorace breviores, ferrugineæ. Thorax niger, glaber, latitudine plus quam dimidio longior, inermis convexo-cylindricus, sulco lato longitudinali in medio & stria tenui utrinque impressa. Scutellum minutissimum punctiforme. Elytra nigra, glabra, thoracis latitudine sed duplo longiora, convexo-cylindrica, lineis quatuor elevatis longitudinalibus interstitiis duplici ordine punctatis. Alæ amplæ, hyalino-fuscescentes. Pectus & Abdomen nigra, glabra. Pedes ferruginei, tarsis omnibus 4-articulatis. Magnitudo: Longitudo Hyoph. Castanci sed dimidio fere angustior.*

*Var. β.*

*Nigro-piceum, antennis, pedibus elytrorumque basi ferrugineis.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 496. 3. Col. fili-  
forme.

*Habitat cum præcedente, cui habitu, statu-  
ra & magnitudine simillimum.*

II. COL. 6-dentatum subpubescens fusco-testa-  
ceum, thorace carinato utrinque 6-dentato.

FABR. *Ent.* 1. p. 1. p. 232. 26. Derm. 6-den-  
tatus. *Ibid.* p. 2. p. 496 4. Col. frumenta-  
rium.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 565. 29. Derm. surina-  
mensis.

DE GEER *Ins.* 5. p. 545. t. 13. f. 12. Tenebr.  
surinamensis.

PANZ. *Fn. Germ.* 14. II. Derm. 6-dentatus.

KUGEL. in *Schneid. prompt.* 5. 566. 10. *Lyctus*  
6-dentatus.

*Habitat in mercatorum tabernis, præfer-  
tim inter semina Oryzæ.*

*Caput* fusco-testaceum, antennis thorace pau-  
lo longioribus. *Thorax* fusco-testaceus, lati-  
tudine paulo longior, subtilissime punctulatus,  
lateribus utrinque 6-dentatis, dorso tricarinato,  
carinula media elevatione. *Scutellum* minu-  
tissimum, punctiforme. *Elytra* thoracis la-  
titudine & plus quam dimidio longiora, fusco-  
testacea, parum convexa, lineis tribus vel qua-  
tuor obsoletis subelevatis, interstitiis punctato-  
striatis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus*  
& *Abdomen* fusco-ferruginea. *Pedes* fusco-  
ferruginei. *Lycti* Histeroidis latitudo sed  
paulo longius.

OBS. Color jam dilatior, jam obscurior evadit.  
Pilis brevissimis concoloribus undique parcius  
adpersam. Vix hujus generis. Forſan cum

sequente, Derm. Atro & Derm. 4-pustulato, qui omnes, nunc quantum mihi videre licuit, tarsis anticis & intermediis 5 articulatis, posticis 4-articulatis instructi, & statura sibi invicem appropinquant, proprii generis, mihi vero adhuc haud rite noti.

III. COL. Unidentatum ferrugineum thorace antice dilatato utrinque unidentato.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 1. p. 232. 28. Derm. unidentatus.

PANZ. Fn. Germ. 13. 6. Derm. unidentatus.

KUGEL. in Schneid. prompt 5. 566. 9 Lytt. unidentatus.

*Habitat sub cortice arborum emortuarum.*  
*Caput* ferrugineum, antennis thorace paulo longioribus. *Thorax* ferrugineus, subdepressus, carinulis nullis, postice longitudine dimidio latior, antice magis dilatatus angulis in spinulam porrectis. *Scutellum* punctiforme concolor. *Elytra* thorace duplo longiora sed anteriore ejus parte non latiora, ferruginea depressiuscula, subtilissime punctato-striata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Magnitudo præcedentis.

# MYCETOPHAGUS.

*Palpi quatuor inæquales, articulo ultimo crassiore.*

*Maxilla coriacea, bifida.*

*Labium integrum rotundatum.*

*Antennæ extrorsum crassiores.*

I. MYC. 4-maculatus ferrugineus, thorace nigro, elytris punctato-striatis nigris: maculis duabus rufis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 497. 1. Myc. 4-maculatus.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 672. 34. Fn. Sv. 811. Car. 4-pustulatus. Ibid. Syst. Nat. 2. p. 597. 80. Fn. Sv. 549. Chrysom. 4-pustulata.

THUNB. Inf. Sv. 6. 79. Derm. 4-maculatus.

PANZ. Fn. Germ. 12. 9. Myc. 4-maculatus.

*Habitat in fungis arboreis pasfim.*

Os maxillis palpisque. Palpi quatuor inæquales; *antici* maxilla plus duplo longiores, ejusque dorso adnexi, 4-articulati, articulo primo minuto tenui; secundo longo obconico; tertio brevior crasso; quarto oblongo ovato crassiore, apice oblique truncato. *Postici* brevissimi, 3-articulati, sub basi laterali inserti, articulis primo & secundo brevissimis coarctatis, perfoliatis, ultimo duplo majore, brasfiore, ovato, subacuminato. *Mandibula* brevis, cornea, arcuata, apice bifida laciniis acutis, exteriori brevior. *Maxilla* brevissima, coriacea, usque ad medium bifida, laciniis longitudine subæqualibus, exteriori la-

latiore subarcuata pilosa, interiore angusta subacuta. *Labium* breve coriaceum, extrorsum dilatatum, lateribus rotundatis. *Antennarum* art. 1:mo majore; 2:do parvo obconico, 3:tio-10:mo sensim crassioribus, apice truncatis, 11:mo longiore conico-acuminato.

*Caput* deflexum, ferrugineum, oculis nigris; *antennæ* capite thoraceque fere longiores, basi apiceque ferrugineæ, medio nigræ. *Thorax* antice capiti, postice elytris adnatus, ibique longitudine duplo latior, niger, convexus, marginatus, subtilissime punctatus punctoque utrinque postico majore impresso. *Scutellum* minutum punctiforme, nigrum. *Elytra* latitudine dimidio longiora, convexa, subtilissime punctato-striata, interstitiis subrugosis; nigra, macula magna subrotunda humerali, & alia minore subtransversa pone medium, rufis. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* ferruginea, margine nigro. *Pedes* ferruginei, tarsis omnibus, ut in congeneribus, 4:diarticulatis. *Derm.* Undato paulo major.

Obs. Oculo acute armato pubescentia brevissima adpersus.

*Var. β.*

Elytris macula modo bascos rufa.

*Habitat in Finlandia cum præcedente, cui simillimus.*

11. MYC. *Castaneus glaber niger, elytris punctato-striatis, antennis pedibusque castaneis.*

FABR.



FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 499. 12. *Myc. castaneus*.

*Habitat apud nos rarissime; in Germania magis frequens.*

*Caput* deflexum, nigrum, subtilissime punctulatum, palpis antennisque castaneis, his capitis thoracisque longitudine. *Thorax* antice capiti, postice elytris adnatus, ibique longitudine vix plus quam dimidio latior, niger convexus, vix marginatus, subtilissime punctulatus, punctis majoribus impressis nullis. *Scutellum* nigrum, punctulatum, triangulare. *Elytra* castanea, margine exteriori obscuriore; latitudine dimidio longiora, convexa, distincte punctato-striata interstitiis lævislimis. *Alæ* albidohyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra vel nigro-castanea. Præcedente duplo minor.

III. MYC. Atomarius *supra niger profunde punctatus, elytris macula humerali, fasciâ pectica punctisque plurimis discoidalibus fulvis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 498. 4. *Myc. atomarius*.

PANZER *Fn. Germ.* 12. 10. *Myc. atomarius*.

THUNB. *Inf. Sv.* 67. 78. *Derm. atomarius*.  
*Ibid. Nov. Inf. Sp.* 1. 7. *Derm. maculatus*.

*Habitat in fungis arboreis sat frequens.*

*Caput* antice ferugineum, postice nigrum profunde punctatum; *antennæ* ferruginæ, extrorsum fuscæ, apice tamen ferugineo. *Thorax* niger, statura omnino *Myc. 4-maculati*, profunde punctatus; puncto utrinque postico adhuc profundiore. *Scutellum* nigrum. *Elytra* latitudine dimidio

dio longiora, convexa, profunde punctato-striata, nigra: macula sinuata, subquadrata humerali, fascia sinuata pone medium punctisque sæpius sex discoidalibus, (quorum unicui modo pone fasciam, fulvis. Alæ amplæ, hyalino fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* jam ferruginea, jam picea. Myc. 4-maculato duplo minor.

Obs. Puncta discoidalia fulva numero & figura variant. Pube griseſcente brevissima adſperſus, quod etiam de ſpecie ſequente valet.

*Var. β.*

Elytris macula duplici baseos, altera humerali, altera ſuturali, ſciziaque brevi pone medium, fulvis.

*Habitat in Boletis in Oſtrogothia rarius.*  
*Dom. PFEIFF.*

Statura & habitu omnino varietatis præcedentis, ſed puncta discoidalia omnino deſunt, & ſcizia tranſverſalis elytrorum multo brevior. An Specie diſtincta?

IV. MYC. *Piceus ſupra piceo-nigricans, elytris leviter punctato-striatis, baſi ſcizia poſtica punctisque duobus ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syſt.* 1. p. 2. p. 499. 9. *Myc. piceus.*

PANZ. *Fn. Germ.* 1. 22. *Ibid.* 2. f. 5. *Myc. piceus.*

THUNB. *Mus. Upſ. App.* 1. 116. *Derm. maculatus. var.*

*Habitat in fungis arboreis paſſim.*

Ma.

Magnitudo & statura præcedentis, cui valde affinis, sed differre videtur thorace sæpius magis piceo, elytrisque levius punctato-striatis, aliter maculatis: basi nempe late ferruginea, relicta area fusca circa scutellum, fascia abbreviata inæquali pone medium punctumque parvum prope apicem & aliud in medio marginis exterioris. *Pectus, Abdomen & Pedes* ferruginea.

OBS. Maculæ & fasciæ elytrorum sæpe figura variant vel desunt, fascia vero baseos ferruginea semper adest.

Occurrit etjam rarius elytris punctis fasciisque albedo-flavescentibus: an *Silpha Undata*. Dom. Fabricii?

V. MYC. *Populi rufo-testaceus, elytris subtilissime punctato-striatis: fasciis duabus fuscis.*

FABR. *Suppl. Ent. Syst. p. 175. 12 — 13. Myc. populi.*

*Habitat ad Walloxfåby sub cortice Populi primo vero minus frequens.*

*Caput* rufo-testaceum, postice fuscescens: *antennæ* capite thoraceque fere longiores. *Thorax* statura præcedentium, rufo-testaceus, convexus, vix marginatus, puncto utrinque postico impresso, ceterum oculo nudo levissimus, acute vero armato subtilissime punctatus. *Scutellum* rufo-testaceum minutum. *Elytra* latitudine dimidio longiora, convexa, oculo nudo lævissima, acute armato subtilissime punctato-striata; rufo-testacea fasciis duabus fuscis, altera in medio, altera magis ad apicem. *Alæ*  
albo-

albo-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo testacea. Paulo minor præcedentibus.

OBS. Fasciæ fuscae elytrorum sæpius ad futuram coeunt. Oculo acute armato pube brevissima adpersus videtur.

VI. MYC. *Fulvicollis oblongus pubescens, niger, thorace pedibusque fulvis, elytris depressiusculis margine maculisque duabus flavis.*

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 499. 8. *Myc. Fulvicollis.*

*Habitat in Smolandia rarius. Dom. WESTRIN.* Caput nigrum, ore antennisque basi flavescens, his capite thoraceque longioribus; his capite thoraceque longioribus: *Thorax* in medio longitudine plus quam dimidio latior, antice vero posticeque paulo angustatus; fulvus, punctulatus, convexus, immarginatus. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* latitudinis (thoracis medii æquali) fere duplo longiora, depressiuscula, punctato-striata nigra, summo margine exteriori maculis duabus flavis subtransversis: altera basi propiore, altera paulo pone medium sublunata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra, vel nigro-picea. *Pedes* fulvi. Longitudo *Myc. Piceæ* sed paulo angustior.

OBS. Pilis brevibus undique adpersus.

VII. MYC. *Multipunctatus oblongus, fusco-ferrugineus, elytris fuscis punctis numerosis rufis.*

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 498. 5. *Myc. multipunctatus.*

PANZ. *Fn. Germ.* 12. II. *Myc. multipunctatus.*  
THUNB.

THUNB. *Ins. Sv.* 6. 79. *Derm. multipunctatus.*

*Habitat in fungis arboreis sat frequens.*

*Caput* rufo-fuscescens, antice dilutius, antennis capite thoraceque longioribus, rufescentibus. *Thorax* rufo-fuscescens, statura præcedentis, confertissime subtilissime punctulatus, puncto utrinque profundiore postico. *Scutellum* fusco-rufescens. *Elytra* latitudine fere duplo longiora, parum convexa, punctato-striata, fusca, maculis punctisque numerosis pallide rufis difformibus undique variegata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* rufo-fuscescentia. *Pedes* rufescentes. *Magnitudo* præcedentis.

OBS. Oculo armato parum pubescens videtur.

Color jam magis pallidus, jam magis fuscescens. Instrumenta cibaria hujus speciei omnino Myc. 4-maculati simillima, sed lacinia interior maxillæ multo brevior, dentiformis.

## HYPOPHLÆUS.

*Palpi* quatuor subæquales, clavati.

*Labium* membranaceum, integrum.

*Antennæ* extrorsum crassiores, utrinque serratæ.

1. HYP. Castaneus glaber, castaneus, nitidus, thorace elongato, elytris tenuissime punctato-striatis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 500. 1. *Hyp. castaneus*.

PANZ. *Fa. Sv.* 12. 13. *Hyp. castaneus*.

*Habitat sub cortice arborum emortuarum passim.*

*Caput* magnum, punctulatum, castaneum, antennis thorace brevioribus. *Thorax* latitudine plus quam dimidio longior, castaneus, punctulatus, tenuiter marginatus, valde convexus. *Scutellum* castaneum, breve, latum, postice rotundatum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) triplo longiora, convexo-cylindrica, subtilissime punctato-friata, castanea. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* castanea. *Pedes* breves castanei, tarsis anticis & intermediis, ut in congeneribus, quinque-, posticis quadriarticulatis. Longitudo *Colyd. E.* longati, sed fere duplo latior.

II. *HYP. Fraxini pallide castaneus, glaber nitidus, thorace subquadrato, elytris vage punctulatis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 675. 10. *Faun. Sv.* 820. *Tenebr. pallens*.

KUGEL. in *Schneid. prompt.* 5. 527. 5. *Hyp. Fraxini*.

*Habitat sub cortice arborum emortuarum passim.*

*Caput* pallide castaneum, punctulatum, oculis nigris, antennis thorace fere longioribus. *Thorax* subquadratus, convexus, tenuissime marginatus, punctulatus, pallide castaneus. *Scutellum* statura præcedentis, pallide castaneum, *Elytra* pallide castanea, latitudine (thoracis æqua-

quali) vix plus quam duplo longiora, convexo-cylindrica, confertissime subtilissime temere punctulata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* pallide castanea. Præcedente sæpe dimidio minor.

OBS. Color jam magis in pallidum, jam magis in brunneum transit.

III. HYP. Bicolor *ferrugineus nitidus*, glaber, temere punctatus, ano elytrisque postice ultra medium nigris.

FABR. *E. Syst.* 1. p. 2. p. 504. 5. *Hyp. bicolor.*

PANZ. *Fn. Germ.* 12. 14. *Hyp. bicolor.*

*Habitat sub cortice Quercus & Betulae rarius.*

*Caput* ferrugineum, punctulatum; antennis longitudine thoracis. *Thorax* ferrugineus, convexo-subcylindricus, subtilissime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* ferrugineum, statura præcedentium. *Elytra* latitudine (thorace æquali) vix plus quam duplo longiora, convexo-cylindrica, subtilissime temere punctulata, ferruginea, postice ultra medium nigra. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* ferrugineum. *Abdomen* basi ferrugineum, postice nigrum. *Pedes* ferruginei. *Hyp.* Castaneo duplo est minor.

IV. HYP. Suturalis *fusco-castaneus*, glaber, ore, antennis pedibusque rufo-testaceis, elytris rufis sutura late nigra.

*Habitat in Westrogothia sub cortice truncorum Pini rarius.* Dom. GYLLENHAL.

*Caput* brunneo-castaneum, ore antennisque rufo-testaceis. *Thorax* oblongo-quadratus,

obscure castaneus, fere nigricans, tenuiter punctatus. *Elytra* linearia, thoracis latitudine sed fere triplo longiora, confertissime temere punctulata, ad futuram substriata, rufa, nitida, futura late nigra, non vero usque ad apicem. *Pectus* & *Abdomen* castanea. *Pedes* rufescentes. Statura Hyp. Fraxini, & magnitudo præcedentis.

Obs. Insectum hoc non ipse vidi, sed descriptionem inventoris amicissimi Dom. Gyllenhal inferui.

V. HYP. *Fasciatus ferrugineus, nitidus, thorace subelongato supra nigro, elytris temere punctulatis, postice nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 501. 3. *H. fasciatus.*

PANZ. *Fn. Germ.* 6. 7.

KUGEL. in *Schneid. prompt.* 5. 527. 4.

*Habitat sub cortice truncorum quercus passim.*

*Caput* ferrugineum, postice nigricans, antennis thoracis vix longitudine. *Thorax* latitudine fere dimidio longior, convexus, punctulatus, tenuiter marginatus, subtus ferrugineus, supra niger. *Scutellum* statura præcedentium, ferrugineum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) duplo longiora, convexo-cylindrica, confertissime temere punctulata, antice ferruginea, a medio ad apicem nigra. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* ferrugineum. *Abdomen* ferrugineum, postice sæpe nigricans. *Pedes* ferruginei. Hyp. Bicolore plus quam dimidio minor.



VI. HYP. *Linearis thorace elongato, glaber nitidus, nigricans, elytris, antennis pedibusque rufo-testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 501. 2. *Hyp. linearis.*

PANZ. *Fn. Germ.* 6. 16. *Hyp. linearis.*

KUGEL. in *Schneid. prompt.* 5. 526. 2. *Hyp. linearis.*

*Habitat sub cortice arborum emortuarum rarius.*

*Caput* nigricans, punctulatum, ore rufescente; *antennæ* thorace breviores, rufo-testaceæ: *Thorax* piceo-nigricans, latitudine dimidio longior, punctulatus, tenuiter marginatus, convexo-subcylindricus. *Scutellum* statura præcedentium, rufo-testaceum. *Elytra* latitudine (thorace æquali,) triplo fere longiora, rufo-testacea, convexo-cylindrica, temere punctulata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* piceo-nigricans. *Abdomen* piceo-nigricans, basi rufescente. *Pedes* rufescentes. Præcedente sæpius paulo minor.

VII. HYP. *Depressus glaber, nitidus ferrugineus, thorace quadrato, elytris punctato-striatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 501. 4. *Hyp. depressus.*

PANZ. *Fn. Germ.* 1. f. 2, 3. *Hyp. depressus.*

KUGEL. in *Schneid. prompt.* 5. 527. 3. *Hyp. depressus.*

*Habitat in truncis quercus apud nos rarius.*

*Caput* magnum, exsertum, punctulatum, rufo-ferrugineum, antennis thoracis longitudine,

articulis coarctatis. *Thorax* ferrugineus quadratus, punctulatus, parum convexus, tenuiter marginatus. *Scutellum* statura præcedentium, ferrugineum, *Elytra* ferruginea, latitudine (thorace æquali) vix duplo longiora, parum convexa, punctato-striata, *Alæ* albido-hyalinae. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Longitudo Hyp. Fasciati, sed paulo latior, minusque convexus.

---

## LYCTUS.

*Palpi* 4 brevissimi filiformes.

*Maxilla* brevis, membranacea, bifida.

*Labium* integrum.

*Antennæ* clavatae.

*Familia prima: articulis duobus ultimis antennarum valde coarctatis; apicis acuminato.*

- I. LYCT. Ferrugineus glaber, rufo-ferrugineus immaculatus, thorace subquadrato profunde punctato, elytris convexis punctato-striatis.

THUNB. Mus. Upj. 3. 39. *Tritoma stercorea*.

Habitat in truncis emortuis Pini & Abietis non infrequens.

Caput thorace angustius, porrectum, punctulatum, rufo-ferrugineum, antennis longitudi-  
ne

ne thoracis. *Thorax* rufo-ferrugineus, subquadratus, convexus, punctis profundis crebris adpersus, tenuiter marginatus. *Scutellum* rufo-ferrugineum. *Elytra* rufo-ferruginea, thoracis latitudine at illo duplo longiora, convexo-cylindrica, profunde punctato-striata, abdomine paulo breviora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* rufo-ferruginea. *Pedes* breves, rufo-ferruginei, tarsis omnibus, ut in congeneribus, 4 articulatis. Minora individua *Ipis Ferrugineæ* interdum magnitudine æquat, sed semper angustior.

Obs. Colorem hac in specie nunquam variantem vidi, quo a sequente differt, ut etiam magnitudine majore, elytris convexioribus, thorace elytrisque profundius punctatis.

II. LYCT. *Depressus glaber, rufo-ferrugineus, thorace subquadrato subtilissime punctulato, elytris depressiusculis punctato-striatis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 303. 2. *Lyct. depressus.*

*Habitat cum varietate sequente sub cortice arborum emortuarum.*

*Caput* thoracis fere latitudine, porrectum, subtilissime punctatum, rufo-ferrugineum, antennis longitudine thoracis. *Thorax* subquadratus, rufo-ferrugineus, parum convexus, subtilissime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* rufo-ferrugineum, minutum. *Elytra* thoracis latitudine at duplo longiora, rufo-ferruginea subdepressa, leviter punctato striata, abdomine paulo breviora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-ferruginea. Dimidio fere minor præcedente.

Var.  $\beta$ .

Niger, antennis pedibusque ferrugineis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 502. 1. Lyct. politus.

Magnitudine, habitu & statura omnino cum varietate præcedente convenit.

III. LYCT. Dispar rufo-piceus, thorace elongato punctulato, elytris fascia media nigra.

HERBST. Col. 5. 19. 1. t. 45. f. 9. Ryzoph. 2. punctatus.

Habitat, sub cortice arborum emortuarum.

Caput rufum, porrectum, punctulatum, antennis thorace brevioribus. Thorax antice longitudine angustior, postice vero adhuc magis angustatus, angulis rotundatis, jam rufus, jam rufo-piceus, supra sæpius obscurior, interdum niger; convexus, punctulatus, tenuissime marginatus. Scutellum rufo-piceum. Elytra thorace vix latiora at latitudine plus duplo longiora, parum convexa, punctato-striata, abdomine paulo breviora, rufa vel rufo-picea: fascia lata in medio jam magis, jam minus determinate nigra. Pedus, Abdomen & Pedes rufa. Magnitudo præcedentis.

Var.  $\beta$ .

Niger, antennis pedibusque ferrugineis, elytris puncto ante apicem rufo.

FABR. Ent. Syst. 1. 2. p. 503. 3. Lyct. 2-punctulatus.

HERBST. Col. 5. p. 20. 2. t. 45. 10. Ryzoph. clavicornis.

Ha-

*Habitat cum varietate præcedente, cui magnitudine minor, sed habitu & statura simillima.*

IV. LYCT. *Parvulus niger, depressiusculus, thorace subquadrato, elytris luride ferrugineis.*

*Habitat ad Walloxsfaby, sub cortice arborum emortuarum varius.*

Caput porrectum, punctulatum, nigrum, ore rufescente, antennis luride ferrugineis longitudine thoracis. *Thorax* niger, subquadratus, punctulatus, depressiusculus, tenuiter marginatus. *Scutellum* piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) non duplo longiora, depressiuscula, punctato-striata, luride ferruginea, margine exteriori interdum obscuriore. *Ala* albo hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* luride ferruginei. *Lyct.* Depressus, cui valde affinis, duplo minor.

OBR. Color niger hujus Speciei interdum in piceum vel obscure ferrugineum transit.

V. LYCT. *Histeroides glaber, niger, nitidus, antennis pedibusque rufo-piceis, thorace immarginato punctatissimo longitudine latior.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 504. 8. *Lyct. Histeroides.*

HERBST. *Col.* 6. p. 123. t. 45. f. 2. *Ryz. Histeroides.*

PANZ. *Fn. Germ.* 5. 16.

*Habitat sub cortice truncorum emortuarum arborum sat frequens.*

*Caput* minutum, nigrum, ore rufescente, antennis thorace paulo longioribus rufo-piceis, articulis duobus apicis pallidioribus. *Thorax* longitudine paulo latior, niger, profunde punctulatus, parum convexus, immarginatus. *Scutellum* nigrum, brevissimum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis æquali) vix plus quam dimidio longiora, parum convexa, subtilissime punctato-striata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-picei. Longitudine Lyct. Parvuli sed latior.

OBS. Variat corpore toto ferrugineo.

VI. LYCT. *Juglandis fuscus opacus*, pilis brevissimis hispidus, antennis pedibusque rufo-testaceis; thorace longitudine latiore.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 504. 7. Lyct. *Juglandis*.

Ibid. 1. p. 2. p. 505. 4. *Elophorus humeralis*.

HERBST. Col. 5. p. 23. t. 46. 1. *Monotoma striata*.

*Habitat in Westrogothia sub cortice arborum rarius. Dom: GLLLENHAL.*

*Caput* minutum, breve, scabriusculum, fuscum, ore rufescente, antennis thoracis longitudine, rufo-testaceis. *Thorax* fuscus, longitudine paulo latior, convexus, marginatus, subtilissime scabriusculus, pilis brevissimis elevatis hispidis adpersus. *Scutellum* minutum, fusco-rufescens. *Elytra* abdomen regentia, thorace vix latiora sed triplo longiora, convexa, profunde crenato-striata, striis e pilis brevissimis elevatis hispidis interjectis; fusca, sæpius macula humerali rufo-testacea, interdum

to.

totam basin occupante. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* rufo-testacei. *Lyct.* Ferrugineo paulo brevior, sed fere latior.

VII. LYCT. *Picipes nigro-opacus pilis brevissimis hispidus, thorace elongato elytris angustiore.*

HERBST. Col. 5. p. 24. 2. t. 46. f. 2. Monot. *picipes*.

KUGEL. in Schneid. prompt 5. 571. 8. *Latri-dius Monoceros*.

*Habitat sub cortice arborum.*

*Caput* magnum porrectum, scabriusculum, nigrum, antennis thorace longioribus rufo-ferrugineis. *Thorax* niger, latitudine paulo longior, profunde punctulatus, pilis brevissimis hispidis, facile deciduis, elevatis; convexus, tenuiter marginatus, angulis anticis acuminatis, posticis rotundatis: foveolis duabus paribus obsoletis dorsalibus posticis. *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* nigra thorace latiora, at latitudine vix plus quam dimidio longiora, abdomine paulo breviora, parum convexa, crenato-striata, striis a pilis brevissimis elevatis hispidis interjectis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-ferruginei. Longitudo vix *Lyct. Histeroidis* sed angustior.

OBS. Variat corpore toto piceo vel rufescente.

*Familia Secunda: articulis duobus ultimis antennarum distinctis, apicis suborbiculato.*

VIII. LYCT. *Nitidus glaber, lineari-cylindricus,*  
ni-

*niger, nitidus, elytris lævibus; antennis, palpis pedibusque ferrugineis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 505. 12. *Lyct. nitidus.*

HELV. in *Schneid. Prompt* 4. p. 405. 6. *Syn. nitida.*

*Habitat sub cortice arborum emortuarum apud nos rarissime.*

*Caput* parvum, porrectum, subtilissime punctatum, nigrum, antice rufescens palpis pallide ferrugineis; *antennæ* thorace breviores, ferrugineæ. *Thorax* niger longitudine latior, convexo-cylindricus, subtilissime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytræ* latitudine (thoracis æquali) triplo longiora, nigra, convexo-cylindrica, abdomen tegentia, oculis nudis lævisima, acute armatis punctis minutissimis obsolete striata. *Pectus & Abdomen* nigro-picea, punctulata. *Pedes* ferruginei. Longitudo *Lyct. Ferruginei*, sed angustior.

IX. *LYCT. Canaliculatus fusco-testaceus, pubescens, thorace canaliculato, elytris convexo-cylindricis elongatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 504. 11. *Lyct. canaliculatus.*

HERBST. *Col.* 5. p. 26. 1. t. 46. 3. *Bitoma unipunctata.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 573. 28. *Sipha fusca.*

PANZ. *Fa. Germ.* 4. 16. *Lyct. canaliculatus.*

THUNB. *Atz. Ups.* 4. 4. 4. *Derm. linearis.*

*Habitat in ligno quercus pasfim.*

*Caput fusco-testaceum, pube sparsa brevissi-*



ma grisescente, antennis longitudine fere capitis thoracis. *Thorax* fusco-testaceus, pube brevissima grisescente adpersus, longitudine latitudinis, angulis anticis posticisque rotundatis, tenuiter marginatus, convexus, foveola impressa longitudinali ante medium incipiente. *Scutellum* minutissimum, fusco-testaceum. *Elytra* thorace duplo latiora & latitudine baseos fere triplo longiora, fusco-testacea, capite thoraceque plerumque dilutiora, abdomen obtegentia, convexo-cylindrica, subtilissime punctato-striata, lineis a pilis brevissimis grisescentibus interjectis. *Alæ* albidohyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea vel fusco-ferruginea. Magnitudo jam *Lycti Ferruginei*, jam dimidio minor.

OBS. Color jam magis in fuscum, jam magis in testaceum vergit.

X. LYCT. *Contractus fusco-castaneus*, glaber, thorace scabriusculo subcordato bifoveolato, elytris punctato-striatis, dorso depresso.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 505. 13. *Lyct. contractus*.

HERBST. *Col.* 5. p. 28. 3. t. 46 f. 5. *Bitoma 2-punctata*.

RHEN in *Schneid prompt.* 2. 240. 7. *Tritoma Colon*.

*Habitat sub cortice truncorum pini passim.* *Caput* fusco-castaneum, scabriusculum, antennis longitudine thoracis. *Thorax* fusco-castaneus, subcordatus, antice latitudine longitudinis, postice angustior, dorso depressiusculo, a punctis profundis subscabroso: foveolis duabus, una pone alteram impressa,

an-

antereore majore. *Elytra* basi thoracis duplo latiora, & latitudine vix duplo longiora, depressiuscula, abdomen tegentia, punctato-striata, castanea, nitida, futura sæpius nigra vel nigricante. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* rufo-picei. Majora individua præcedentis longitudine æquat, sed paulo latior.

XI. LYCT. *Crenatus niger thorace rugoso, elytris rubro-bimaculatis: striis quatuor elevatis, punctis excavatis duplici ordine interjectis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 504. 9. *Lyct. crenatus.*

HERBST. *Col.* 5. p. 30. 4. t. 46. f. 6 *Bitoma crenata.*

PANZ. *Fn. Germ.* 1. 24. *Mon. crenata.*

*Habitat sub cortice arborum emortuarum frequens.*

*Caput* nigrum, ore rufescente, antennis ferrugineis longitudine thoracis. *Thorax* niger subquadratus, marginatus, dorso planus carinulis duabus in utroque latere elevatis. *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, subdepressa abdomen tegentia, marginata, lineis quatuor elevatis longitudinalibus punctis excavatis duplici ordine interjectis; nigra, macula utrinque magna rubra in basi & alia apice. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-picei. Magnitudo *Lyct.* Depressi.

OBS. Junior totus ferrugineus vel castaneus.

# TRITOMA.

*Palpi anteriores securiformes.*

*Labium emarginatum.*

*Antennæ articulis tribus ultimis clavato-perfoliatis.*

- I. TRIT. 2-pustulata ovata, glabra, nigra, nitida, elytris macula laterali baseos coccinea.

FABR. Ent. I. p. 2. p. 505. I. Trit. 2-pustulata.

HERBST. Col. 4. 193 I. t. 43. II Trit. 2-pustulata.

*Habitat in Suecia australi in fungis arboribus rarius.*

*Caput punctatum nigrum, vertice obsolete rufescente; palpi lividi; antennæ ferrugineæ clava fusca. Thorax longitudine antice duplo, postice triplo latior, niger nitidus, convexus, subtilissime punctatus, tenuiter marginatus. Scutellum nigrum. Elytra thoraci adnata & latitudine baseos dimidio longiora, postice adhuc magis angustata, valde convexa, subtilissime punctato-striata, nigra nitida: ad basin anteriorem macula magna coccinea intus angustior futuram non attingens, punctumque interdum humerale nigrum includens. Alæ hyalino-fuscescentes. Pedes, Abdomen & Pedes nigra; tarsis ferrugineis quadriarticulatis. Minora individua Tripl. Rufipedis vix magnitudine æquat.*

- II. TRIT. Glabra nigra, nitida glabra, ovata, elytris striatis, antennis pedibusque piceis.

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 506. 2. *Trit. glabra.*

*Habitat in Uplandia sub arborum corticibus rarissime.*

Vestigia Dom. FABRICII sequens ad ulteriorem investigationem hic infero insectum valde singulare, & uti videtur, proprii generis, mihi vero adhuc haud rite notum.

*Caput* nigrum, oculo etiam armato vix punctulatum; os rufescens palpis filiformibus; *antennæ* piceæ longitudine capitis thoracisque, articulo primo crasso insequente longiore; secundo moniliformi; tertio magis elongato obconico; 4:to, 5:to, 6:to & 7:mo moniliformibus æqualibus; 8:vo, 9:no & 10:mo sensim incrassatis, brevibus, perfoliatis; ultimo longitudine duos præcedentes fere superante, conico-acuminato. *Thorax* niger, in medio longitudine plus duplo latior, postice vero, & præsertim antice magis angustatus angulis rotundatis; convexus, tenuiter marginatus, oculo nudo lævisimus, armato punctis paucioribus adspersus. *Scutellum* læve, triangulare, minutum, nigrum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis medii æquali) dimidio longiora, abdomen obtegentia, convexa, profunde striata, punctis minutis in striis impressis. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* elongati picei, tarsis omnibus 5-articulatis. Præcedente dimidio fere major.

# TETRATOMA.

*Palpi quatuor, crassiusculi, inæquales.*

*Maxilla membranacea, bifida.*

*Labium, brevissimum, rotundatum, integrum.*

*Antennæ articulis quatuor ultimis clavato-perfoliatis.*

I. TETR. Fungorum oblonga, flavo-rufa, glabra, nitida, capite nigro, elytris nigro-violaceis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 507. 1. Tetr. Fungorum.

PANZER Fn. Germ. 9. 10. Tetr. Fungorum.

QUENS. Ign. Ins. Sp. 8. Derm. Collaris.

HERBST. Col. 4. p. 88. 7. t. 38. f. 7. Tetr. Dermestoides.

*Habitat rarius in Boletis arboreis in Suecia meridionali.*

*Caput nigrum, punctulatum, palpis rufis; antennæ capitis thoracisque longitudine, rufæ clava nigra. Thorax longitudine in medio triplo, antice posticeque vero duplo modo lator, convexus, flavo-rufus profunde punctulatus, tenuiter marginatus, angulis rotundatis. Scutellum nigrum, postice rotundatum. Elytra latitudine (thoracis medium vix superante) duplo longiora, nigro-violacea, convexa, confertissime profunde temere punctulata. Alæ fusco-hyalinæ Pectus, Abdomen & Pedes flavo-rufa, tarsis anticis & interme-*

diis quinque posticis quadriarticulatis. Magnitudo *Triplacis Aeneæ*.

## SCAPHIDIVM.

Palpi quatuor filiformes.

Maxilla bifida.

Labium corneum, rotundatum, integrum.

Antennæ articulis quinque clavato-perfoliatis.

I. SCAPH. 4-maculatum nigrum, nitidum, glabrum, elytris abbreviatis: maculis quatuor rufis.

FAER. Ent. Syst. I. p. 2. p. 509. I. Scaph. 4-maculatum.

HERBST. Col. 5. 132. I. t. 49. f. 4. Scaph. 4-maculatum.

PANZ. Fn. Germ. 12. 11. Scaph. 4-maculatum.

Habitat rarius in truncis putridis & fungis in Suecia australi. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum, nitidum, antennis sub oculos insertis, longitudine capitis thoracisque, piceis clava nigra. Thorax longitudine antice angustior, postice dimidio latior, niger, nitidus, convexus, subtilissime punctatus, lineola postica transversali a punctis majoribus impressis. Elytra thoraci adnata, basi latitudine longitudinis, postice paulo angustiora.

stiora, abdomine breviora, convexa, disco oculo nudo lævisima, stria marginali & suturali lineolaque antica transversa punctata, impressis; oculo etiam armato in disco subtilissime obsolete punctulata, punctis postice paulo distinctioribus; nigra nitida: maculis duabus magnis reniformibus rufis; altera bascos, altera apicis. *Ala* hyalino-fuscescentes. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, postice acuminatum, elytris longius. *Pedes* elongati nigri, tarsis omnibus piceis 5-articulatis. Magnitudo Histeri Unicoloris mediocris.

II. SCAPH. *Agaricinum nigrum, lævisimum, ore antennis pedibusque rufo-testaceis, elytris abbreviatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 510. 3. *Scaph. agaricinum.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 570. 9. *Fn. Sv.* 448. *Silpha agaricina.*

HERBST. *Col.* 5. 134. 2. t. 49. f. 5. *Scaph. agaricinum.*

PANZ. *Fn. Germ.* 12. 16. *Scaph. agaricinum.*

*Habitat in, Agaricis & truncis putridis passim.*

*Caput* nigrum, lævisimum, ore rufo-testaceo; antennis testaceis tenuibus, capite thoraceque longioribus. *Thorax* niger lævisimus, proportionem & habitum omnino ut in præcedente. *Scutellum* minutissimum. *Elytra* nigra, apice subpicea, proportionem & habitum omnino præcedentis at lævisima, lineola modo valde obsolete ad futuram impressa. *Ala* amplæ,

albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, postice acuminatum, elytris longius. *Pedes* elongati, rufo-testacei tarsis omnibus 5-articulatis. Præcedente multoties minus vel feminis Sinapis magnitudine.

III. SCAPH. Longicorne nigrum nitidum, subius piceum, elytris dimidiatis, antennis pedibusque pallidis.

*Habitat in ligno putrescente rarius. Dom.*  
GYLLENHÄL.

*Caput* latum nigrum, ad os acuminatum; *antennæ* capite, thorace elytrisque paulo longiores, pallidæ, pilosæ. *Thorax* niger, longitudine antice duplo, postice triplo latior, convexus, lævisimus. *Scutellum* minutissimum. *Elytra* nigra, convexa, subquadrata, abdomine dimidio breviora. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* piceum. *Abdomen* piceum, apice acuminatum. *Pedes* tenues, pallidi. Semine papaveris fere minus.

OBS. Hujus generis videtur, sed ob exiguitatem non pro certo dixero. Derm. Armadillo affine.

---



## I P S .

Palpi 4 breves, filiformes, subæquales.

Maxilla membranacea, palpis longior, angusta integerrima, apice reflexa.

Labium emarginatum.

Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.

1. IPS 4-pustulata lineari-elongata, subdepressa, nigra, elytris maculis duabus rubris, anteriore sinuata.

FABR Ent. Syst. 1. p. 2. p. 512. 6. Ips 4-pustulata.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 570. Fn. Sv. 446. Silpha 4-pustulata.

DE GEER Ins. 4. p. 185. 12. Silpha 4-punctata.

HERBST. Col. 4. 164. 1. t. 42. f. 1. Ips 4-pustulata.

Habitat in truncis arborum frequens.

Monente amicissimo Domino GYLLENHAL genus Ips Fabricii in tria sequentia plane distincta, separavi; & instrumenta cibaria hujus & Triplacis generis, ut ab illo in Actis Upsaliensibus nuper accuratissime descripta sunt, nunc tradam.

Y 3

Pal-

---

\*) Ips: corpus glabrum, agile, capite exserto magno; antennis sub oculos insertis; thorace transverso marginato; scutello minuto, brevi; elytris rigidis sæpius parum convexis; pedibus brevibus validis, tarsis omnibus 4-articulatis; colore plerumque nigro, maculis rufescentibus paucioribus.

*Palpi* 4 breves, filiformes, subæquales; *anteriores* vix longiores, 4-articulati: 1:mo parvo tenui maxillæ dorso adnexo; 2:do majore obconico; 3:o brevi crassiusculo; 4:to longo cylindrico, apice truncato. *Posteriores* 3-articulati: 1:mo minuto sub labii apicem lateralem inserto; 2:do longo obconico; 3:tio etiam longo, cylindrico, medio paulo crassiore, apice truncato. *Mandibula* cornea, arcuata, acuta, apice fissa. *Maxilla* membranacea, angusta, arcuata, apice valde reflexa, subacuminata, integerrima, palpis longior. *Labium* latum, medio coriaceum truncatum, angulis lateralibus elongatis, arcuatis, divaricatis, acuminatis, membranaceis, pellucidis.

*Caput* nigrum nitidum, subtilissime punctulatum, magnum, extertum; antennis longitudine thoracis, clava fuscescente. *Thorax* niger, nitidus, subtilissime punctulatus, marginatus, longitudine paulo latior, parum convexus. *Scutellum* minutum, nigrum; *Elytra* latitudine (thoracis æquali) fere duplo longiora, parum convexa, subtilissime temere punctulata, nigra nitida: maculæ duæ pallidæ rubræ, altera baseos sinuata, altera pone medium, minor ovata. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarsis omnibus 4-articulatis, ut in congeneribus. Magnitudo variat: majores *Derm. Lardarium* æquant, aliæ duplo minores.

Oss. Macula baseos valde obsoleta rarissime in *Smelandia* mihi occurrit,

- II. IPS 4-punctata oblongo-ovata convexa, nigra nitida, elytris maculis duabus ovatis rubris.

HERBST. Col. 4. 164. 2. t. 42. f. 2. Ips 4-punctata.

*Habitat cum præcedente frequens.*

Caput magnum, nigrum, crassum, punctulatum. Thorax niger, longitudine latior, convexus, marginatus, punctulatus. Scutellum minutum, nigrum sublaeve. Elytra latitudine (thoracis æquali) vix longiora, convexa, temere punctulata, abdomine paulo longiora, nigra, maculis in singulis duabus rubris, altera baseos obovata obliqua, altera pone medium ovata transversa. Alæ amplæ fusco-hyalinæ. Pectus, Abdomen & Pedes nigra, tarsis piceis. Longitudo præcedentis, sed latior convexior, eodemque modo magnitudine variat.

- III. IPS 4-guttata oblongo-ovata, convexa, nigra nitida, pedibus piceis, elytris maculis duabus albidis difformibus.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 513. 8. Ips 4-guttata.

HERBST. Col. 4. 166. 3. t. 42. f. 3. Ips 4-guttata.

PANZ. Fn. Germ. 3. 18. Ips 4-guttata.

*Habitat in Suecia australi rarius in succo truncorum Betula.*

Caput & Thorax nigra, statura omnino præcedentis. Scutellum minutum, nigrum. Elytra latitudine (thoracis æquali) paulo modo

longiora, convexa, temere punctulata, nigra: maculis duabus albis, altera baseos sinuata fere tricuspidata, altera pone medium transversa plerumque duplicata, exteriori minore. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Minora individua præcedentis magnitudine æquat.

IV. IPS 4-notata oblongo-ovata, subdepressa, nigra, elytris punctato-striatis maculis duabus rufis.

FABR. *Suppl. Ent. Syst.* 179, 6-7. *Ips* 4-notata.

QUENS. *Ign. Ins. Sp.* 12. *Silpha* 4-maculata.

*Habitat in truncis abietinis rarius.*

*Caput* minutum, nigrum, ore piceo; *antennæ* piceæ, *thorace* fere breviores. *Thorax* longitudine paulo latior, parum convexus, marginatus, niger, in medio lævisimus, ad latera vero punctulatus. *Scutellum* triangulare, piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) non dimidio longiora, subdepressa, abdomen obtegentia, distincte punctato-striata, extus fere carinata, nigra: maculis duabus rufis, altera humerali subquadrata, altera pone medium futuræ propinqua, & cum opposita fere connexa. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Latitudo I. 4-pustulatæ sed brevior.

V. IPS Ferruginea lineari-elongata, convexa, punctatissima, ferruginea, capite obscuriore, elytris abdomine brevioribus.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. 513. 9. *Ips* ferruginea.

LINN.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 564. 21. *Fn. Sv.* 433.  
*Derm. ferrugineus.*

PANZ. *Fn. Germ.* 8. 15. *Lyctus Dermestoides.*

KUGEL. in *Schneid. prompt.* 5. 564. 6. *Lyct. ferrugineus.*

*Habitat sub cortice arborum emortuorum rarius.*

*Caput* magnum, punctatum, fusco-ferrugineum, antennis longitudine thoracis. *Thorax* subquadratus, convexus, confertissime profunde punctatus, ferrugineus. *Scutellum* minutissimum ferrugineum. *Elytra* latitudine dimidio longiora, abdomine vero breviora, convexo-cylindrica, ferruginea, temere profunde punctulata, ad marginem & futuram obsolete substriata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. Longitudo I. 4-pustulata sed angustior convexior.

OBS. Instrumenta cibaria hujus speciei, I. 4-pustulatae, 4-punctatae & 4-guttatae, observante Dom. GYLLENHAL, omnino similia. Sed I. 4-notata, quia instrumenta cibaria Nitidulis valde affinis, utrumque genus conjungere videtur.

# *TRIPLEX* \*)

*Palpi quatuor inaequales securiformes.*

*Maxilla brevissima, cornea, bifida.*

*Labium breve, membranaceum, trifidum.*

*Antennae articulis tribus clavato-perfoliatis.*

## I. *TRIPLEX*. *Russica oblongo-ovata rufo-ferruginea, antennis, elytris pectoreque nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 513. 10. *Ips nigripennis.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 570. 10. *Fn. Sv.* 449. *Silpha russica.*

DE GEER *Ins.* 5. p. 283. 1. 8. t. f. 12 - 15. *Anthrribus ruber.*

HERBST. *Col.* 5. 147. 1. t. 49. 12. *Tripl. russica.*

*Habitat in Fungis arboreis non infrequens.*

*Palpi anteriores longiores, 4-articulati: artic. 1:mo tenui, arcuato, maxillæ dorso adnexo; 2:do longissimo obconico; 3:io brevior crassiusculo; 4:to maximo, dilatato, compresso, securiformi. Posteriores breviores triarticulati: 1:mo parvo sub basin labii inserto: 2:do longiori obconico; 3:io magno, dilatato, compresso, securiformi. Mandibula cornea, arcuata, fornicata, acuta, apice fissa. Maxilla brevissima, cornea, bifida, laciniis sub-*  
*æqua-*

---

\*) *Triplax*: corpus glabrum, agile, supra convexum, capite subinserto; antennis ad os sub oculis adnexis, thorace transverso tenuissime marginato; scutello brevissimo; elytris rigidis longitudine abdominis; pedibus brevibus; tarsis omnibus 4-articulatis.

æqualibus, obtusis, exteriore paulo crassiore arcuata. *Labium* breve membranaceum, trifidum, laciniis lateralibus acutis arcuatis, media brevior obtusa, ciliata.

*Caput* rufo-ferrugineum, antennis capite thoraceque paulo longioribus, nigris. *Thorax* rufo-ferrugineus, longitudine dimidio latior, convexus, marginatus, subtilissime punctatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* nigra, latitudine (thoracis æquali) dimidio longiora, convexa, subtilissime punctato-striata. *Alæ* amplæ fusco-hyalinæ. *Pedus* nigrum vel piceum. *Abdomen* rufo-ferrugineum. *Pedes* rufo-ferruginei, femoribus posticis basi nigrescentibus, tarsis omnibus 4-articulatis, ut in congeneribus. Individua majora I. 4-punctatæ jam magnitudine æquat, jam paulo superat.

H. TRIPL. *Rufipes ovata, nigra, capite, thorace pedibusque rufo-ferrugineis.*

FAER. *Ent. Syst.* p. 2. p. 514. 12. *Ips rufipes.*

PANZ. *Fn. Germ.* 13. 17. *Ips rufipes.*

*Habitat in Boletis arboreis.*

*Caput* rufo-ferrugineum, antennis capite thoraceque brevioribus concoloribus, clava nigrescente. *Thorax* rufo-ferrugineus, longitudine antice dimidio, postice duplo latior, convexus, tenuiter marginatus, punctulatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* latitudine (thorace postico æquali) vix dimidio longiora, nigra, valde convexa, subtilissime punctato-striata, interstitiis striarum etiam punctulatis. *Alæ* fusco-

fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-ferruginei. Præcedente brevior, convexior, jam duplo, jam quadruplo minor.

OBS. An a *Tritoma* rufipede Dom. Fabricii distincta?

III. TRIPL. *Ænea oblongo-ovata, rufo ferruginea, antennis nigris, elytris cœruleo-virescentibus nitidissimis.*

FABR. *Ent. Syst.* p. 2. p. 114. 13. *Tripl. ænea.*

HERBST. *Col.* 4. p. 173. 1. t. 42. f. 9. *Kryptoph. æneus.*

*Habitat in Suecia meridionali in fungis arboreis non infrequens.*

*Caput* rufo-ferrugineum, rarissime fuscescens; *antennæ* capite thoraceque longiores nigrae. *Thorax* flavo-ferrugineus, longitudine dimidio latior, convexus, tenuissime marginatus, punctulatus. *Scutellum* rufo-ferrugineum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) dimidio longiora, cœruleo-virescentia, nitidissima, convexa, punctato-striata interstitiis lævibus. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufo-ferruginea. *Statura* *Tripl. Nigripennis*, sed triplo fere minor.

OBS. Instrumenta cibaria in præcedentibus omnino similia.



ENGIS<sup>\*)</sup>.

Palpi 4 inæquales, articulo ultimo obtuse subulato.

Maxilla cornea, subrecta, bifida.

Labium corneum, integrum, apice rotundatum.

Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.

1. ENG. Humeralis niger, capite, thorace, pedibus punctoque humerali elytrorum rufis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 514. 14. Ips humeralis.

HERBST. Col. 4. 167. 4. t. 42. f. 4. Ips humeralis.

PANZ. Fn. Germ. 4. 9. Derm. scamicus.

THUNB. Atf. Ups. 4. 4. 6. Derm. bipustulatus.

Habitat in truncis arborum emortuarum, & in fungis arboreis sat frequens.

Genus Mycetophago valde affine, at differt præcipue figura palporum anteriorum, antennis non sensim extrorsum crassioribus & tarsis omnibus non quadri- sed 5-articulatis. Palpi 4 inæquales: anteriores maxillæ dorso adnexus, 4-articulati; art. 1:mo tenui brevissimo; 2:o 3:o brevibus crassis; 4:tus est reliquorum omnium longitudine & ad basin crassitie præcedentis, sed extrorsum angustior obtuse subulatus, non vero truncatus. Posteriores ad la-

---

\*) Engis corpus oblongum glabrum, capite parvo inserto; oculi subimmerfi; antennis inter oculos insertis; thorace transverso tenuiter marginato; Scutello brevi postice rotundato, elytris rigidis convexis, longitudine abdominis; tarsis omnibus 5-articulatis; colore nigro rufoque vario.

latera basin labii adnati, 3-articulati: art. 1:0 brevisimo; 2:do paulo crassiore; 3:tio longitudine duorum reliquorum, & ad basin crassitie secundi, sed extrorsum angustior est obtuse subulatus. *Mandibula* cornea, crassa, arcuata; apice bifida laciniis acutis, exteriore brevior minore. *Maxilla* longitudine palporum anteriorum cornea, subrecta, ad medium bifida laciniis longitudine subæqualibus; exteriore apice rotundata, ciliata. *Labium* corneum, brevissimum, apice rotundatum, integrum.

*Caput* rufum punctulatum; antennis thorace vix longioribus. *Thorax* longitudine plus quam dimidio latior, convexus, punctulatus, tenuissime marginatus, rufus margine postico nigro. *Scutellum* brevissimum, nigrum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) fere plus quam dimidio longiora, tenuissime confertissime punctato-striata, convexa, nigra: macula parva humerali rufa marginem exteriorem tamen non attingente. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra vel nigropicea, ano rufescente. *Pedes* rufi. Cryptoph. Punctato sæpius paulo minor.

*Var. β.*

Nigra, fronte, antennis, pedibus maculisque duabus elytrorum rufis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 514. 16. *Ips rufifrons*.

PANZ. *Fa. Germ.* 36. 16. *Ips rufifrons*.

*Habitat* sub cortice arborum in Scania.  
Dom. FAHÉN. M<sup>o</sup>

Magnitudo, habitus & Statura omnino var.  $\alpha$ .

Obs. Macularum elytrorum altera humeralis, altera magis obsoleta indeterminata subapicis. Variat capite toto (oculis exceptis) rufo.

H. ENG. *Sanguinicollis niger*, thorace, pedibus maculisque quatuor elytrorum rufo-ferrugineis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 498. 7. *Myc. sanguinicollis*.

PANZ. *Fa. Germ.* 6. 6. *Derm.* 4. *pustulatus*.

*Habitat in Westrogothia in arenosis aridis tempore vernali rarius. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum, punctulatum, ore piceo, antennis capite thoraceque paulo longioribus, ferrugineo-piceis, clava dilutior. *Thorax* longitudine vix dimidio latior, rufo-ferrugineus nitidus, convexus. punctulatus tenuiter marginatus. *Scutellum* nigrum. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine baseos dimidio longiora, convexa; subtilissime punctato-striata, nigra, nitida: maculis duabus rufo-ferrugineis: altera humerali subquadrata, altera ad apicem, ovata. *Alæ* albido hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-ferruginei. *Præcedente* plus quam dimidio major.

# CRYPTOPHAGUS \*)

Palpi 4 inæquales, filiformes.

Maxilla palpis brevior, integerrima, apice rotundata.

Labium brevissimum integrum, apice rotundatum.

Antennæ articulis tribus clavato-perfoliatis.

Familia Prima: thoracis margine integro.

I. CRYPTOPH. Punctatus rufus profunde temere punctulatus, elytris fuscis, basi rufis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 499. 10. Mycet. punctatus.

HERBST. Col. 4. p. 177. 7. t. 42. f. 15. Krypt. pilosus.

Habitat in fungis arboreis in Suecia meridionali varius.

Palpi quatuor inæquales, crassiusculi: anteriores plus duplo longiores 4-articulati: art. 1:mo minuto tenui; 2:do majore obconico, apice valde dilatato; 3:tio brevi crasso, æquali; 4:to duplo longiore, crasso, oblongo-ovato, apice oblique truncato. Posteriores brevissimi 3-articulati: 1:mo basi tenui;

---

\*) Cryptophagi corpus minutum pubescens; capite parvo; antennis distantibus sub oculos ad os insertis; thorace longitudine latiore parum convexo; scutello parvo; elytris rigidis abdomen obtegentibus; pedibus mediocribus, tarsis omnibus 4-articulatis; colore sæpius ferrugineo vel rufescente.

nui; 2:do, 3:tio crassioribus subæqualibus, sub labii basin lateralem insertis. *Mandibula* cornea valida, arcuata, apice bifida: laciniis acutis, exteriore breviori minore. *Maxilla* basi cornea recta, apice coriacea, dilatata, rotundata, ciliata, integerrima, palpis brevior. *Labium* membranaceum minutum rotundatum, mento brevius. *Mentum* coriaceum latum, subquadratum, integrum, labium & fere palpos posteriores occultans. *Labrum* coriaceum, transversum, submarginatum.

*Caput* rufum, punctulatum, pubescens; *antennæ* thorace paulo longiores: articulo 1:mo crassiore brevi, 2-8:vo subæqualibus obconicis, 9:mo, 10:mo crassioribus perfoliatis; 11:mo æque crasso obtuso. *Thorax* in medio longitudine plus quam dimidio latior, antice posticeque paulo angustatus, lateribus rotundatis integris; rufus, pubescens, profunde punctulatus, convexus. *Scutellum* rufum, pubescens. *Elytra* latitudine (thoracis medii æquali) fere duplo longiora, convexa, temere punctulata, pubescentia, fusca, basi rufa, maculaque etiam interdum postica obsoleta, indeterminata rufa. *Alæ* hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* rufa tarsis omnibus, ut in congeneribus, 4-articulatis. Latitudo *Lyct. Juglandis*, sed paulo brevior.

Obs. Color rufus jam magis in piceum, jam magis in flavescensem transit.

II. CRYPT. 2-fasciatus niger, elytris fasciis duabus punctoque apicis pallide ferrugineis.

Z

FABR

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 500. 15. *Myc. 2-fasciatus.*

HERBST. *Col.* 4. 175. 4. t. 42. f. 12. *Krypt. 2-fasciatus.*

PANZ. *Fn. Germ.* 2. 24. *Ips marginalis.*

THUNB. *Alt. Ups.* 4. 5. 7. *Derm. fasciatus.*  
*Inf. Svec.* 6. 79. *Derm. bicinctus.*

*Habitat sub corticibus arborum emortuarum.*

*Caput* nigrum ore piceo; *antennis* capitis thoracisque longitudine, basi subferrugineæ, clava fuscescente. *Thorax* postice longitudine plus quam dimidio latior, antice vero paulo angustatus, margine laterali postico pallescente, niger, convexus, oculo armato subtilissime punctulatus. *Scutellum* piceum. *Elytra* latitudine (thorace postico æquali) vix plus quam dimidio longiora, parum convexa, oculo armato subtilissime confertissime punctulata; nigra: ad basin maculæ tres sæpius cohærentes, quarum media anterior, pone medium fascia curva sæpe e maculis duabus constans, apiceque plerumque macula pallide ferruginea. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* picei. *Præcedente* plus quam dimidio minor.

Obs. Color & figura macularum vel fasciarum elytrorum valde variat: mox albidæ, mox ferrugineæ, mox discretæ, mox majores confluentes. Pube brevissima grisescente undique adpersus.

III. CRYPT. Variabilis pallide ferrugineus, elytris subtilissime punctato-striatis.

PAYK. *Fn. Sv.* t. 1. p. 292. 19. *Derm. Variabilis.*

Obs.

Obs. Cum plurimis e sequentibus speciebus olim a me ad Dermestides relatus, sed melius ad hoc genus pertinent: ideoque iterum nunc revocati; qua descriptionem vero, habitationem & synonymiam, ut antea datæ sunt, nihil addendum puto.

*Familia Secunda: thoracis margine  
dentato.*

IV. CRYPT. *Populi ferrugineus, elytrorum disco fuscescente, thoracis margine laterali obtuse bidentato.*

*Habitat in Westrogothia in ligno putrido Populi rarissime. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput ferrugineum, profunde punctulatum, antennis capite thoraceque fere longioribus, clava dilutiore. Thorax ferrugineus, profunde punctulatus; convexus, antice posticeque transversus, hic paulo angustatus, illic longitudine dimidio latior; margine laterali dentibus duobus obtusis, altero majori in angulo antico, altero minore in medio. Scutellum ferrugineum. Elytra thorace paulo latiora, & latitudine plus quam dimidio longiora, convexa, confertissime temere punctulata, piceo-fuscescencia margine laterali & postico indeterminate ferrugineo. Ala albido-hyalinæ. Petus, Abdomen & Pedes rufi-ferrugineæ. Sequenti dimidio fere major.*

Obs. Pube brevissima flavo-griscescente adspersus.

V. CRYPT. *Lycoperdi ferrugineus, thoracis margine laterali acute bidentato.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. 289. 16. Derm. Lycoperdi.*

- VI. CRYPT. *Cellaris oblongo-ovatus, ferrugineus, thoracis margine laterali bidentato-ferrato, elytris fuscis.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. 290. 17. Derm. Cellaris.*

*Var. β.*

*Testaceo-ferrugineus inimaculatus.*

PAYK. *Fn. Sv. 291. 17. Derm. Cellaris β.*

- VII. CRYPT. *Abietis oblongus ferrugineus, thorace antice subdentato, postice angustato: margine laterali ferrato.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 291. 18. Derm. Abietis.*

## U P I S.

*Palpi 4. inaequales clavati.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium breve, membranaceum, emarginatum.*

*Antennae extrorsum crassiores.*

- I. UP. *Ceramboides niger opacuselytris rugosis.*

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 515. 1. Upis ceramboides.*

LINN. *Syst. Nat. 2. p. 621. 12. Fn. Sv. 643. Atelabus ceramboides.*

DE GEER *Ins. 5. p. 32. 2. t. 3. f. 1. Tenebrio variolosus.*

*Habitat in Boletis fomentario.*

Ca-



*Caput* nigrum, magnum, exsertum, subtilissime punctulatum; oculis lateralibus; antennis submoniliformibus capitis thoracisque vix longitudine. *Thorax* niger latitudine paulo longior, convexus immarginatus, subtilissime punctulatus. *Scutellum* minutum triangulare, nigrum. *Elytra* nigra convexa, valde rugosa, thorace paulo latiora & latitudine plus duplo longiora, pone medium subdilatata, apicem versus iterum angustiora. *Ala* albido-hyalinae nervis obscurioribus. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* elongati tenues, nigri, tarsis anticis & intermediis quinque pollicis 4-articulatis. Longit. 7. Latit.  $2\frac{1}{2}$  lin.

---

## DIAPERIS

*Palpi* 4 subfiliformes, articulo ultimo ovato paulo crassiore.

*Maxilla* bifida.

*Labium* basi corneum, apice dilatatum, emarginatum, membranaceum.

*Antennae* secundum totam longitudinem perfoliatae foliolis compressis, ultimo acuminato.

I. DIAP. *Boleti ovata gibba, glabra, nigra nitida, elytris fasciis tribus denticulatis flavis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 516. 1. *Diap. Boleti.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 591. 36. *Fn. Su.* 527. *Chrys. Boleti.*

DE GEER *Ins.* 5. 49. 9. t. 3. f. 3. *Tenebrio Boleti.*

*Habitat in Boletis arborum sat frequens.*

*Caput* nigrum profunde punctulatum, fronte antice retusa; antennis capituli thoracisque vix longitudine, fuscescentibus, articulo ultimo fusco-testaceo. *Thorax* longitudine dimidio latior, niger; convexus, marginatus, subtilissime punctatus. *Scutellum* nigrum triangulare. *Elytra* latitudine vix dimidio longiora, valde convexa, gibba, punctato-striata, punctis quibusdam minutissimis temere sparsis interjectis, nigra: fasciis tribus transversis flavis, prima baseos postice dentata, secunda in medio, præsertim antice denticulata, tertia apicis minore antrorsum denticulata. *Alæ* amplæ, hyalino-fuscescentes. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra, tarsis piceis, anticis & intermediis quinque posticis 4-articulatis, ut in congeneribus. Magnitudo Byrrh. *Pilulæ* mediocri.

OBS. Palpi postici hujus generis sub labii medium inserti.

II. DIAP. *Violacea oblongo-ovata, supra convexa, nigro-cyanea, ore, antennarum apice tarsisque ferrugineo-piceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 517. 2. *Diap. violacea.*

PANZ. *Fn. Germ.* 3. 19. *Diap. violacea.*

ROSSI

ROSSI *Fn. Etr.* 1. 83. 208. t. 2. f. 6. t. 4. f.  
13. *Chrys. dytiscoides*.

*Habitat in Boletis in Scania rarior.*

*Caput* nigro-cyaneum, oculo armato subtilissime punctulatum; os ferrugineo-piceum; *antennæ* longitudine fere capitis thoracisque, piceæ articulo apiceis ferrugineo-piceo. *Thorax* longitudine dimidio latior, nigro-cyaneus, convexus, tenuissime marginatus, oculo armato subtilissime punctulatus puncto utrinque discoidali postico excavato. *Scutellum* nigro-violaceum. *Elytra* latitudine plus quam dimidio longiora, nigro-cyanea, convexa, punctato-striata interstitiis etiam oculo armato subtilissime punctulatis. *Alæ* amplæ hyalino-fuscescentes. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* picei tarsis ferrugineo-piceis. Magnitudo præcedentis sed minus gibba, oblongior.

III. DIAP. *Ænea ovata capite thoraceque obscure rufescentibus, elytris fusco-aneis.*

FABR. *Suppl. Ent. Syst.* p. 179. 2 - 3. *Staphidium bicolor*.

PANZ. *Fn. Germ.* 8. 2. *Scolytus æneus*.

*Habitat in Finlandia in ligno putrido & fungis arboreis. Dom. PFEIFF.*

*Caput* obscure rufescens nitidum, punctulatum; *antennis* piceis capite thoraceque paulo longioribus. *Thorax* obscure rufescens, nitidus, marginatus, parum convexus, punctulatus, antice pro receptione capitis valde emarginatus, longitudine vix latior, postice subtransversus, longitudine dimidio latior. *Scutellum* obscure rufescens, punctulatum.

Z 4-

Ely-

*Elytra* thorace paulo latiora & latitudine non dimidio longiora, fusco-ænea nitida, valde convexa, punctato-striata. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* picea, punctulata. *Pedes* rufo-picei. Diap. Boleti triplo fere minor.

OBS. Instrumenta cibaria omnino hujus generis ut etiam antennæ & numerus articulorum tarforum.

IV. DIAP. Hæmorrhoidalis oblonga rufa, elytris nigris apice rufis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 513. 11. *Ips hæmorrhoidalis*.

PANZ. Fa. Germ. 13. 16. *Ips hæmorrhoidalis*.

*Habitat in fungis arboreis in Suecia australi & in Finlandia.*

*Caput* rufum, crassum, breve, fronte in fœmina mutica, in mare cornu utrinque erecto armata; antennis thorace paulo longioribus. *Thorax* longitudine in medio fere duplo latior, antice vero posticeque paulo angustatus, rufus, convexus, subtilissime punctulatus, tenuiter marginatus. *Scutellum* minutum triangulare, rufum. *Elytra* thorace vix latiora at latitudine baseos plus quam dimidio longiora, convexo-cylindrica, punctato-striata, nigra nitida, apice rufa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* rufa. Triplacis Nigripennis magnitudo.

OBS. Corpore magis oblongo a præcedentibus differt, sed numerus articulorum tarforum, antennæ & instrumenta cibaria summam affinitatem cum illis produnt; labium tamen minus emar-

emarginatum, & ultimus articulus palporum anteriorum præcedendibus non crassior. Minime vero generi Ipis adfocari potest.

## MELCÆ.

*Palpi 4 subfiliformes.*

*Maxilla recta bifida.*

*Labium corneum, emarginatum.*

*Antennæ moniliformes.*

**I. MEL.** *Proscarabæus violacea, thorace latitudine longiore, antennis in medio incrassatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 517. 1. *Mel. Proscarabæus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 679. 1. *Fn. Sv.* 826. *Mel. Proscarabæus.*

DE GEER *Ins.* 5. 3. 1. t. 1. f. 1—8. *Canth. Proscarabæus.*

PANZ. *Fn. Germ.* 10. 12. *Mel. Proscarabæus.*

*Habitat in campis apricis arenosis, primo vere sæpe frequens.*

*Caput magnum latum, tenuiter punctulatum, violaceum ore nigricante; antennæ dimidio corpore longiores, nigro-violaceæ apice fuscescentes, in medio crassiores, articulo 6:to & 7:mo sæpe in utroque sexu dimidiato-compressis, unde antennæ diffformes inflexæ evadunt. Thorax latitudine paulo longior, ca-*

piteque multo angustior, immarginatus, sub-  
tus nigro-violaceus, supra violaceus planius-  
culus, tenuiter punctulatus. *Alæ & Scutel-  
lum* nulla. *Elytra* violacea, capite plus du-  
plo latiora, ovata, convexa, coriacea, rugo-  
sa, maris abdomen æquantia, fæminæ sæpe  
duplo breviora. *Pectus & Abdomen* nigro-  
violacea. *Pedes* elongati, nigro-violacei, tar-  
sis anticis & intermediis quinque posticis 4-  
articulatis; ungulis duplicatis. Magnitudo  
valde variat: minima individua majoribus sæ-  
pe triplo minora.

*Var. β.*

Nigro-subviolacea subopaca, capite thorace-  
que profunde punctulatis.

PANZ. *Fn. Germ.* 10. 14. *Mel. testä.*

*Habitat passim cum præcedente, a qua vix  
specie distincta.*

II. MEL. *Brevicollis nigro-violacea antennis  
extrorsum crassioribus, thorace brevissimo.*

PANZ. *Fn. Germ.* 10. 15. *Mel. brevicollis.*

*Habitat cum præcedente passim.*

*Caput* nigro-violaceum, magnum, latum,  
punctulatum, antennis dimidio corpore vix  
longioribus extrorsum paulo crassioribus, ar-  
ticulis in utroque sexu subæqualibus. *Thorax*  
minutus longitudine dimidio latior, immar-  
ginatus, subdepressus, punctulatus, nigro-cæ-  
ruleus, postice parum emarginatus. *Scutel-  
lum & Alæ* nulla. *Elytra* nigro-violacea,  
coriacea, thorace vix duplo latiora, convexa,  
punctulata, maris abdomen æquantia, fæmi-

nx duplo breviora, Pectus, Abdomen & Pedes nigro violacea. Ut præcedens magnitudine valde variat.

## PSELAPHUS. \*)

Palpi duo elongati, clavati.  
Antennæ exirorsum crassiores.

*Familia Prima: elytris abbreviatis.*

I. PSEL. Sanguineus glaber, piceus, gibbus, elytris sanguineis basi plicatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 529. 51. Staph. sanguineus.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 689. 19. Fn. Sv. 853. Staph. sanguineus.

PAYK. Mon. Staph. p. 39. 29. Staph. Sanguineus.

ILLIGER Käfer Preuss. 291. 2. Psel. sanguineus. Ha-

\*) Cum paucissima modo individua hujus generis ipse viderim, nec probe determinare adhuc liceat, characterem essentialem, a Cel. Herbstio datum, adferre coactus sum; at fatendum est ut etiam si palpos tantum duos ipse observaverim, tamen plures minutissimos dari valde vero simile sit, quia numerus tam exiguus characteri ipsius classem contrariatur. Sed cum familia prima hujus generis numero etiam exiguo articulorum tarsorum ab omnibus reliquis Eleuteratis discrepet, auctoritatem Herbstii non recusare ausus sum, usque dum occasionem mihi datam arripiam illos accuratius examinandi.

*Habitat passim minus frequens.*

*Caput* latitudine fere thoracis, piceum, inæquale, antennis dilutioribus, longitudine fere corporis, articulo baseos tribusque ultimis crassioribus. *Thorax* paulo ante medium longitudine latior, antice vero posticeque parum angustatus, piceus, gibbus inæqualis. *Scutellum* piceum, punctiforme. *Elytra* thorace latiora, subquadrata, abdomine dimidio breviora, læte sanguinea, valde convexa, basi plicata. *Pectus & Abdomen* picea. *Pedes* piceo-rufescentes, tarsis, ut in omnibus hujus familiæ, biarticulatis. Magnitudo vix Staph. Sulcati.

Oss. Color piceus corporis jam dilutior, jam obscurior.

II. PSEL. Hejsii pubescens, piceo-nigricans, antennis, elytris pedibusque rufescentibus, thorace ovato, elytris basi substriatis.

HERBST. Col. 4. 109. 1. t. 39. f. 9. 10. *Psel. Hejsii*.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 529. 50. *Staph. crassicornis*.

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigro-piceum, subæquale, antennis rufescentibus corporis longitudine, articulo baseos insequentibus paulo crassiore, apicis valde incrassato. *Thorax* latitudine longior, ovato-gibbus piceus, fossula postica transversa impressa. *Scutellum* minutissimum punctiforme, piceum. *Elytra* thorace latiora subquadrata, convexa, abdomine dimidio brevi-



ora, piceo-rufescentia: lineola levi longitudinali ad futuram striaque baseos in medio abbreviata impressis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* piceo-nigricantia. *Pedes* rufescentes. Præcedente sæpius paulo minor.

OBS. Variat elytris nigro-piceis.

III. PSEL. *Dresdensis pubescens*, piceo-rufescens, thorace longitudine latiore foveolato, elytris ultra medium striatis.

HERBST. Col. 4. p. 110. 2. t. 39. f. 11. *Psel. dresdensis*.

ILLIG. käfer Prens. 291. 1. *Psel. dresdensis*.

*Habitat in Suecia meridionali varisime.*

*Caput* piceo-rufescens, inæquale, antennis corpore paulo brevioribus, articulo baseos & penultimo interjectis parum crassioribus, ultimo valde incrassato. *Thorax* in medio longitudine paulo latior, antice posticeque vero parum angustatus, piceo-rufescens, convexo-gibbus foveola dorsali paulo pone medium & alia utrinque laterali profunde impressis. *Elytra* thorace latiora, subquadrata abdomine dimidio breviora, convexa, piceo-rufescentia: lineola futurali integra, & alia in medio futuræ tamen paulo propiore fere ad apicem extensa impressis. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* piceo-rufescentia. Magnitudo præcedentis.

IV. PSEL. *Niger pubescens niger*, thorace laevi, antennis testaceis: articulis primo, quinto tribusque apicis crassioribus.

Ha.

*Habitat in Westrogothia rarissime. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum læviusculum, oculis prominulis; *antennæ* luride testaceæ: corpore breviores: articulo baseos crasso, 2:do, 3:tio, 4:to tenuioribus moniliformibus; 5:to incrassato orbiculato 6:to, 7:mo, 8:vo tenuioribus moniliformibus, 9:to decimoque iterum incrassatis, & 11:mo adhuc majore. *Thorax* in medio latitudine longitudinis, antice posticeque vero paulo angustatus, convexus, lævis, niger. *Elytra* abdomine dimidio breviora, thorace latiora, subquadrata, nigra, convexa, lineola futurali & alia obsoleta baseos, ante medium abbreviata, impressis. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* fusco-testacei.

Obs. A præcedentibus, quibus adhuc minor, præcipue differt articulo 5:to antennarum incrassato, thoraceque lævi.

*Familia Secunda: Elytris integris. \*)*

V. PSEL. *Holvigii piceus, pubescens, thorace ovato, antennis subferrugineis: articulis tribus ultimis incrassatis.*

HERBST.

---

\*) Præeunte Dom. Herbstio & Illigero, speciem hanc & sequentem ad Pselaphos refero, sed invitus: differunt enim nimis habitu numeroque articulorum tarforum, &, uti videtur, proprii omnino generis sunt, quod tamen rite determinare mihi non adhuc licuit.

HERBST. Col. 4. III. 3. t. 39. f. 12. *Psel. Helvigii*.

ILLIG. Käfer Preus. 291. 3. *Psel. Helvigii*.

*Habitat in Suecia meridionali. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* piceum ore antennisque subferrugineis, his articulo baseos tribusque apicis incrassatis. *Thorax* piceus, ovatus, latitudine etiam medii paulo longior, valde convexus, immarginatus. *Scutellum* nullum. *Elytra* picea, convexo-globosa, ovata, thorace paulo-latiora & latitudine paulo longiora. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* subferruginei femoribus clavatis, tarsis omnibus, ut in sequente, 5-articulatis. *Psel.* Sangvineo minor.

**Obs.** Variat corpore subferrugineo. Individuum unicum adhuc paulo minus vidi, articulis tribus ultimis antennarum minus evidenter incrassatis, sed in reliquis colore & habitu omnino simillimum; an modo differentia sexus.

VI. *PSEL. Hirticollis niger, pubescens, thorace hirsutissimo subcylindrico, antennis articulis quatuor ultimis crassioribus.*

ILLIG. Käfer Preus. 292. 4. *Psel. hirticollis*.  
*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*  
*Caput* nigrum, antennis piceo-ferrugineis articulo baseos & quatuor apicis reliquis crassioribus. *Thorax* longitudine latior, subcylindricus, immarginatus, valde convexus, hirsutissimus, niger. *Elytra* thorace latiora; latitudine longiora, ovato-convexa nigra. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* piceo-rufescentes, clava femorali picea. Magnitudo præcedentis.

# STAPHYLINUS.

*Palpi quatuor filiformes.*

*Maxilla unidentata.*

*Labium membranaceum, trifidum.*

*Antennæ moniliformes.*

*Familia prima, capite thorace haud angustiore.*

I. ST. Hirtus, hirsutus, niger, thorace abdomineque postice flavis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 519. 2. *St. hirtus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 683. 1. *Fn. Sv.* 839. *St. Hirtus.*

DE GEER *Ins.* 4. p. 20. 6. *St. Bombilius.*

PAYK. *Mon. St.* p. 1. *St. Hirtus.*

SCHÆFF. *Icon.* 36. 6.

*Habitat in Scania rarior.*

*Caput magnum thorace latius, subtus nigrum, supra lanugine flava tectum; mandibulæ longissimæ; antennæ capite paulo longiores, primo articulo longissimo. Thorax niger, supra (margine postico excepto) lanugine flava tectus, antice angulatus, postice rotundatus, longitudine capitis. Elytra lanuginosa, antice nigra, postice cinerascens, thorace longiora. Pectus violaceum nitidum. Abdomen longitudine thoracis elytrorumque, supra antice nigrum, postice flavo-lanuginosum, subtus violaceum, nitidum, maculis paucis flavis lanuginosis. Pedes nigri. Maximus est in hoc genere.*

Obs.

Obs. Lanugo flava interdum ætate deteritur ut etiam in duobus sequentibus.

II. ST. Maxillosus niger nitidus, abdomine elytrisque fasciis lanuginosis cinereis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 521. 9. St. maxillosus.

LINN. Syst. Nat. 11. p. 633. 3. Fn. Sv. 841. St. maxillosus.

DE GEER Inf. 4. p. 18. 4. St. balteatus.

PAYK. Mon. St. 5. 2. St. Maxillosus.

SCHAFF. Icon. 20. 1.

Habitat in fimetis & quisquilliis; in cadavere serpentis occisi semel magnam ejus copiam inveni.

Caput nigrum nitidum, thorace paulo latius; mandibulæ longissimæ; antenna nigro-fuscescentes, extrorsum crassiores, capite paulo longiores. Thorax niger nitidus, antice truncatus, angustatus, postice rotundatus, longitudine capitis. Elytra nigra: fascia in medio sinuata lanuginosa cinerea punctis aliquot minutis nigris; subtus violacea nitentia. Alæ albo-hyalinæ macula marginali nigra. Pedus nigrum. Abdomen supra nigrum maculis quibusdam lanuginosis cinereis; subtus nigrum fascia lata lanuginosa cinerea. Pedes nigri. Duplo fere minor præcedente.

III. ST. Erythropterus niger, maculis lanuginosis nitentibus flavis, elytris, antennarum basi pedibusque rufis.

FABR. Ent. Syst. 1. 2. p. 522. 14. St. erythropterus.

A 2

LINN.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 683. 4. *Fn. Sv.* 842.  
*St. erythropterus.*

DE GEER. *Ins.* 4. p. 21. 6. *St. erythropterus.*

PAYK. *Mon. St.* p. 7. 3. *Staph. Erythropterus.*

SCHÆFF. *Icon.* 2. 2.

*Habitat in fimetis & Agaricis putridis.*

*Caput* thorace paulo latius, nigrum, supra lanugine brevissima flava, certo situ auri instar micante, tectum; palpi rufi; *antenna* rufæ apice fuscæ, filiformes, capite duplo longiores. *Thorax* niger lanugine brevissima flava, præsertim margine, nitente, capite paulo longior, antice truncatus angulatus, postice rotundatus. *Elytra* rufa, thorace paulo longiora. *Alæ* rufescentes, præsertim margine exteriori absque puncto marginali nigro. *Pectus* nigrum, maculis lanuginosis flavis. *Abdomen* nigrum, maculis paucioribus lanuginosis flavicantibus. *Pedes* rufi. *Staph. Maxilloso* sæpius paulo minor.

IV. ST. *Cyaneus glaber niger, capite, thorace clytrisque cyaneis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 521. 11. *Staph. cyaneus.*

PAYK. *Mon. St.* 13. 7. *St. Cyaneus.*

GEOFFR. *Ins.* 1. p. 361, 2. *St. atro-cærulescens.*

*Habitat rarius circa Holmiam & in Finlandia.*

*Caput* thorace latius, supra cyaneum, subtus nigrum nitidum; oculi pallidi, pupilla nigra; mandibulæ palpique nigri; *antenna* filiformes capite duplo longiores, nigrae. *Thorax* lon-

gitudine capitis, convexus, antice truncatus, postice rotundatus, cyaneus. Scutellum nigrum. Elytra cyanea, longitudine thoracis. Alae hyalino-fuscescentes. Pedus & Pedes nigra. Abdomen nigrum, elytris plus duplo longius. Magnitudo & statura St. Erythropteri.

V. ST. Olens capite thorace latiori, niger, opacus, immaculatus, antennis apice lunatis ferrugineis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 520. 6. St. olens.

PAYK. Mon. St. 9. 4. St. Olens.

DE GEER Ins. 4. p. 22. 3. St. major niger.

Habitat in Scania rarius, in Europa australi frequens.

Caput nigrum thorace latius; antennae capite duplo longiores articulo ultimo lunato ferrugineo. Thorax niger immarginatus, longitudine capitis, antice truncatus, postice rotundatus. Scutellum nigrum. Elytra depressiuscula, nigra, longitudine thoracis. Pedus nigrum nitidiusculum. Abdomen nigrum, supra opacum marginatum, subtus nitidiusculum. Pedes breves, nigri. St. Hirto paulo minor.

Obs. Ab Ill, Linnæo falso pro varietate St. maxilloso habitus.

VI. ST. Similis niger immaculatus, capite thoraceque pollitis punctulatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 521. 7. St. similis.

PAYK. Mon. St. p. 10. 5. St. Similis.

SCHÆFF. Icon. t. 30. 12.

DE GEER Ins. 4. p. 22. 7. *Le Petit Staphylin noir.*

*Habitat in Svecia australi rarius.*

*Caput* thorace latius, nigrum, nitidum, subtilissime confertissime punctatum; *antennæ* filiformes capite duplo longiores, ultimo articulo ferrugineo lunato. *Thorax* niger, nitidus, longitudine capitis, subtilissime confertissime punctulatus. *Elytra* depressiuscula, nigra opaca, thorace paulo longiora. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra, tarsis picis.

Oss. Differt a præcedente corpore dimidio minore & capite thoraceque politis; a sequente, colore & capite latiore; a *St. picipenni* colore, capite latiore & capite thoraceque punctulatis.

VII. *ST. Erythropus niger, capite, thorace elytrisque punctatissimis nigro-virescentibus, pedibus rufis.*

*Habitat in Kinnakulle rarissime. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* thoracis latitudine, subtus nigrum, supra nigro-xneo-subvirescens, punctis confertissimis profunde impressis; palpi ferruginei; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, fusæ, basi apiceque rufescentes, ultimo articulo lunato. *Thorax* antice truncatus, postice rotundatus, subtus niger, supra nigro-xneo-subvirescens, punctatissimus. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* latitudine & longitudine thoracis, parum nitida, nigro-xneo-virescentia, oculo armato subtilissime confertissime punctulata. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis quibus-



busdam rarioribus. *Pedes* rufi, *tarlis* anticis valde dilatatis. Magnitudo præcedentis.

Obs. Individuum unicum, huic simillimum, e Gallia mihi missum, vidi elytris, obscure cœruleis præditum.

VIII. ST. *Picipennis niger nitidus, capite latitudine thoracis, thorace postice levissimo, elytris pedibusque piceis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 571. 8. *St. picipennis.*

PAYK. Mon. St. 40. 30. *St. Nitidus var.*

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* latitudine thoracis, nigrum nitidum, lævissimum, (punctis modo paucioribus ad oculos exceptis;) *palpi* ferruginei; *antennæ* tenues filiformes capitis thoracisque longitudine, ferrugineæ, medio fuscæ, ultimo articulo lunato. *Thorax* antice transversus, postice rotundatus, niger nitidus lævissimus, punctis sæpius 14 exceptis impressis anticis, e quibus utrinque tria discoidalia in lineam disposita sunt. *Scutellum* triangulare piceum. *Elytra* thoracis latitudine & longitudine, picea subopaca. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* picei. Magnitudo *St. Politi*.

Obs. Variat elytris nigro-piceis, vel fusco-nigricantibus.

IX. ST. *Splendens niger, capite thorace latiore, thoracis disco levissimo, elytris obscure ancis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 523. 19. *Staph. splendens.*

*Habitat in fimetis.*

*Caput* nigrum nitidissimum, *thorace* latius, punctis utrinque duobus anticis impressis, & quibusdam indistinctioribus posticis; *antennæ* capite duplo longiores, vix extrorsum crassiores, articulo ultimo lunato. *Thorax* longitudine capitis, antice truncatus, postice rotundatus, supra nitidissimus, parum convexus; disco lævissimo, punctis quibusdam minoribus lateraibus & anguli exterioris. *Scutellum* nigrum, opacum, punctulatum. *Elytra* thorace paulo longiora, confertissime punctulata, obscure znea. *Alæ* fuscae, nervis obscurioribus. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* nigra. Individua minora *St. Erythrocephali* magnitudine æquat.

Obs. *St. Polito* valde affinis, sed differt thoracis disco lævissimo, capiteque multo latiore.

X. *St. Aeneocephalus nigro-fuscus capite thoraceque nigro-aneis, elytris pedibusque fusco-rufescentibus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 522. 15. *St. aeneocephalus.*

DE GEER *Ins.* 4. 22. 8. *St. aeneocephalus.*

PAYK. *Mon. St.* 11. 6. *St. Aeneocephalus.*

*Habitat in fimetis Uplandiæ.*

*Caput* thorace paulo latius, nigro-aneum punctis minutissimis confertissimis & 4 vel 6 majoribus excavatis; palpi breves, fusco-rufescentes; mandibulæ nigrae; *antennæ* filiformes, longitudine fere dupla capitis, fusco-rufescentes, articulo apicis lunato. *Thorax* nigro-aneus

æneus nitidus, capite paulo longior, antice truncatus, postice rotundatus punctis confertissimis minutissimis in disco, & quibusdam paulo majoribus marginalibus excavatis. *Scutellum* triangulare, testaceo-rufescens. *Elytra* thorace fere breviora, fusco-rufescentia. *Alæ* albo-hyalinæ, costa punctoque marginali rufescentibus. *Pectus* nigro-fuscum, opacum. *Abdomen* elytris plus duplo longius, nigro-fuscum, lineis quinque obsoletis pallidioribus. *Pedes* fusco rufescentes. Magnitudo & statura St. Similis.

XI. ST. *Nebulosus niger, pube cinerea nebulosus, femoribus apice tibiisque testaceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 520. 3. St. *nebulosus*.

*Habitat in Westrogothia. Dom.* GYLLENHAL. *Caput* thorace latius, nigrum. pube densa cinerascente nebulosa; frons plana impunctata; *antennæ* capitis thoracisque vix longitudine, filiformes, basi flavescentes, articulo apicis lunato. *Thorax* niger lævis, pube densa brevissima cinerascente nebulosa, longitudine latitudinis, antice truncatus, postice rotundatus, supra parum convexus. *Scutellum* nigrum cinereo-pubescent. *Elytra* nigra, pube densa cinerascente nebulosa, thorace paulo longiora. *Alæ* fuscæ, nervis obscurioribus. *Pectus* nigrum pube cinerascente. *Abdomen* nigrum, villis quibusdam rarioribus in segmentorum marginibus grisescentibus. *Pedes* nigri, femorum apice tibiisque obsolete testaceis. St. Murino duplo fere major.

Obs. Differt a sequentibus magnitudine & colore.

XII. ST. *Murinus cinereus pubescens, æneo nigroque nebulosus, abdomine pedibusque nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 520. 4. *St. murinus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 633. 2. *Faun. Sv.* 840. *St. murinus.*

DE GEER *Ins.* 4. 12. 1. *St. villosus.*

PAYK. *Mon. St.* 14. 8. *St. Murinus.*

*Habitat in simetis ubique.*

*Caput* latitudine thoracis, depressum, subtilissime punctatum, subæneum; palpi nigri, *antennæ* filiformes, capite duplo longiores; rufescentes, apice nigricantes, articulo apicis lunato. *Thorax* longitudine capitis, antice truncatus angulatus, postice rotundatus; cinereo-pubescens maculis æneis nigrisque testellatus. *Pectus* nigrum, lanugine cinerea, certo situ splendente, tectum. *Elytra* thoracis longitudine, supra æneo-cinerascentia, maculis testellatis nigris, subtus cyanea nitida. *Alæ* abdomine longiores, apice nigrescentes, macula marginali nervisque nigris. *Abdomen* longitudine fere dimidii corporis, dorso basi cinereo-æneum, maculis nigris testellatis, apice totum nigrum; subtus nigrum lanugine cinerea in marginibus segmentorum perlucente. Magnitudo St. Politi.

XIII. ST. *Pubescens niger nebulosus, capite femoribusque annulo flavo-ferrugineo, abdomine subtus villosa-argenteo.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 520. 5. *St. pubescens*.

DE GEER *Ins.* 4. 17. 2. *St. pubescens*.

GEOFF. *Ins.* 1. p. 363. 8. *St. pubescens*.

PAYK. *Mon. St.* 16. 9. *Pubescens*.

*Habitat in Svecia meridionali & in Finlandia rarius.*

*Caput* flavo-lanuginosum, latitudine thoracis; *Mandibulæ & palpi* nigri; *antennæ* capite duplo longiores, extrorsum crassiores, basi flavæ, apice nigricantes, articulo ultimo lunato. *Thorax* capite longior, antice truncatus, postice rotundatus, niger, lanugine brevissima ferruginea parcius tessellatus. *Elytra* thorace longiora, nigra maculis paucioribus lanuginosis ferrugineis. *Abdomen* elytris duplo longius, dorso nigro ferrugineo parum lanuginoso, subtus nigrum, lanugine densa argenteo-micante tectum. *Pedes* fusci, annulo femorali flavo-rufescente. Præcedente, cui affinis, paulo major.

XIV. *ST. Fulgidus niger nitidus, thorace subcylindrico læviusculo, antennis, elytris, pedibus abdominisque apice rufis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 537. 6. *Paderus fulgidus*.

PAYK. *Mon. St.* 22. 14. *St. Fulgidus*.

*Habitat in simetis.*

*Caput* thoracis latitudine, oblongum, punctulatum, nigrum, nitidum; *palpi antennæque* rufescentes, hæ filiformes, capite non duplo longiores, articulo ultimo suborbiculato-acuminato. *Thorax* longitudine capitis, antice

truncatus angulatus; postice rotundatus; niger nitidus, convexus, submarginatus, lævissimus, punctis utrinque tribus vel quatuor impressis exceptis. *Scutellum* triangulare piceum. *Elytra* rufa, thoracis longitudine. *Ala* fusco-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* elytris triplo fere longius, nigrum, apice rufo. *Statura* *Pæderi* *Elongati* sed major, & palpi omnino hujus generis.

XV. ST. *Tricolor niger elytris pedibusque rufo-testaceis, thorace punctulato postice angustato, antice rubro.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 537. 7. *Pæderus tricolor.*

PAYK. *Mon. St.* 23. 15. *St. Tricolor.*

*Habitat in fimetis.*

*Caput* thorace vix latius, oblongum, nigrum, nitidum punctis crebris impressis; os rufescens; *antennæ* fusco-rufescentes, capite dimidio longiores, vix antrorsum crassiores, articulo apicis suborbiculato-acuminato. *Thorax* longitudine capitis, nitidus, convexus punctis crebris impressis, area tamen media lævissima manente; antice truncatus ruber, postice niger, parum attenuatus, basi rotundatus. *Scutellum* rufescens. *Elytra* rufo-testacea longitudine thoracis. *Pectus* rufescens. *Abdomen* dorso nigrum, summo apice subtusque rufescens, elytris triplo longius. *Pedes* rufo-testacei. *Præcedente* paulo minor.

*Var. β.*

Niger thorace concolore, antennis, elytris pedi-

dibusque rufo-testaceis, abdomine picco apice rufescente.

PAYK. Mon. St. 22. 14. St. Fulgidus  $\beta$ .

Habitat apud nos minus frequens.

Habitu & statura omnino var. præcedentis.

Obs. In Mon. St. errore typographico St. Fulgido est adnexus, a quo præcipue differt figura & punctatione thoracis.

XVI. ST. *Pilicornis niger*, antennis pilosis labio pedibusque brunneis, elytris ad suturam unistriatis.

PAYK. M. Car. App. 335. 14-15. St. *Pilicornis*. Habitat in Westgothia sub cortice truncorum Pini.

Caput thorace vix latius, nigrum nitidum, subrotundatum, punctis minutis paucioribus impressis; labium palpique brunnea; mandibulæ elongatæ; antennæ brunneæ, capite duplo longiores, valde pilosæ, extrorsum paulo crassiores; articulo apicis suborbiculato-acuminato. Thorax capite vix longior, convexus, lævissimus, punctis modo quatuor minutis impressis, quorum anteriora subhumeralia distantia, posteriora in medio discoidalia magis approximata. Scutellum minutum nigro-piceum. Elytra nigra, nitida, thoracis longitudine: stria utrinque unica ad suturam. Pedus nigrum. Abdomen nigrum, elytris plus duplo longius. Pedes rufo-brunnei. St. Fulgido dimidio fere minor.

Var.  $\beta$ .

Rufus, fronte, elytris annulisque duobus penultimis abdominis nigris.

Ha-

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*  
Magnitudine, habitu & statura omnino varietati præcedenti simillima.

OBS. Elytrorum basis & sutura interdum rufescent.

*Var. γ.*

Rufo-subfufcescens nitidus, subtus dilutior.

PAYK. *Mon. St.* 24. 16. *St. Affinis.*

*Habitat apud nos haud frequens.*

Præcedentibus vix minor, & habitu, staturaque simillimus.

OBS. Antennis pilosis elytrisque margine suturali unistriato hæc species optime distinguitur.

XVII. ST. *Punctulatus filiformis niger, capite pedibusque nigro-piceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 528. 45. *St. punctulatus.*

PAYK. *Mon. St.* 30. 22. *St. Punctulatus.*

*Habitat in fimetis passim.*

Caput ovatum, thoracis latitudine, confertissime punctulatum, nigrum; antennæ capite dimidio longiores, primo articulo insequentibus plus duplo longiore, articulo apicis suborbiculato-acuminato; palpi testacei. *Thorax* niger nitidus, longitudine capitis, punctatus, antice truncatus, postice rotundatus. *Scutellum* oblongo-triangulare, nigrum. *Elytra* thorace paulo longiora, nigra, confertius punctulata subpubescentia. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* picei. Magnitudo *Pæderi Quadrati*.

*Var.*



Var.  $\beta$ .

Niger elytris fufcescentibus, pedibus luride testaceis.

*Habitat cum præcedente, cui habitu & statura simillimus.*

XVIII. ST. Bicolor niger, capite thoraceque sublavibus, antennis pedibusque rufo-flavescentibus, elytris fusco-piceis punctulatis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 529. 47. St. bicolor.

PAYK. Mon. St. 21. 13. St. Bicolor. Ibid.

46. 32. St. Varians var.  $\delta$ .

*Habitat in fimetis parcius.*

Caput ovatum, nigrum nitidum, læve, vix puncto uno alterove minuto impresso; os rufo-flavescens; antennæ rufo-flavescentes, longitudine vix capitis thoracisque articulo apicis suborbiculato. Thorax latitudine (capiti vix æquali) longior, niger nitidus, convexus, lævis, punctis quibusdam minutissimis, in lineas utrinque plurimas dispositis, exceptis; antice truncatus angulis obtusis, postice rotundatus.

Scutellum triangulare, piceum. Elytra thorace paulo latiora & longiora, picea, vel fusco-picea, subtilissime punctulata; pilis crebris brevibus adspersa. Alæ albido-hyalinæ.

Pedus nigrum. Abdomen nigrum marginibus segmentorum piceis. Pedes rufo-flavescentes. Speciminibus majoribus præcedentis, cui affinis, plus quam dimidio minor.

OBS Ex individuis paucis, haud bene conservatis, in Monographia Staphylinorum, olim a me descriptus, quocirca descriptionem, jam

jam mutavi & emendavi. Variant thorace rufescente.

**XIX. ST. Fracticornis niger pedibus rufis, antennis fractis subclavatis, thorace brevi punctatissimo.**

PAYK. Mon. Car. app. p. 135. 17 — 18. St. Fracticornis.

Habitat in Westrogothia, tempore vespertino volitans in arvis. Dom. GYLLENHAL.

Caput thoracis latitudine, nigrum opacum; antennæ fuscescentes, capite thoraceque paulo longiores, fractæ, primo articulo, ut in quibusdam Curculionibus, longissimo; versus apicem crassiores. Thorax antice subtruncatus, latitudine longitudinis, postice rotundatus; niger confertissime punctatus, convexus lineola obsoleta longitudinali impressa. Scutellum omnino minutissimum nigrum. Elytra thorace paulo longiora, nigra, confertissime temere punctulata. Alæ albo-hyalinæ. Pectus & Abdomen nigra, ano obsolete rufescente. Pedes rufi, rarius nigricantes. Magnitudo Pæderi Orbiculati.

Var. β.

Elytris rubris, margine omni, (posteriore excepto) nigro.

Habitat cum præcedente, cui magnitudine, habitu & statura simillimus.

**XX. ST. Arenarius exscutellatus niger, antennis fractis subclavatis, elytris tibiis tarsisque lividis, thorace brevi punctatissimo.**

Habitat in arena ad littora lacus Waneri in

*In Westrogothia gregarius, sub arena  
degens, vespere exiens mense Maji. Dom.*  
GYLLENHAL.

*Caput* thoracis vix latitudine, nigrum fronte integra; *antennæ* palpique pallidi, hæ capite thoraceque fere breviores, primo articulo longissimo, apice incrassatæ. *Thorax* statura præcedentis, niger, confertissime punctulatus, linea obsoleta longitudinali. *Scutellum* nullum. *Elytra* thorace vix latiora sed paulo longiora, confertissime punctulata, jam livido-testacea basi futuraque nigris, jam nigra margine postico modo livida. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus, Abdomen & Femora* nigra. *Tibiæ Tarsi*que lividi. Colore & magnitudine duplo minore a præcedente, cui valde affinis, differt.

**XXI. ST. Morfitans niger punctatissimus, antennis subclavatis, thorace brevissimo unisulcato, elytris ad suturam unistriatis.**

PAYK. Mon. Curc. App. p. 143. 23—24. *St. Morfitans.*

*Habitat apud nos passim.*

*Caput* magnum nigrum, thorace latius, profunde punctulatum; mandibulis validis exsertis; oculi prominuli; *antennæ* capite thoraceque breviores, extrorsum crassiores primo articulo elongato. *Thorax* niger, convexus, punctatissimus, sulculo medio impresso longitudinali, antice transversus, longitudine multo latior, postice rotundatus. *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* thoracis latitudine & lon-

longitudine, nigra; confertissime punctulata; parum convexa, stria unica ad futuram impressa; postice rotundata parum dehiscentia. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ; *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri, rarius rufi vel flavescerites. Magnitudo sæpius præcedentis. Individua quædam duplo majora, in reliquis vero simillima, rarissime vidi.

XXII. ST. *Piceus niger*, thorace brevissimo sulculis tribus longitudinalibus, elytris piceis pedibusque lividis.

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 530. 55. *St. piceus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 686. 25. *St. piceus*.  
varietas pygmaea.

PAYK. *Mon. St.* p. 20. 12. *St. Piceus*.

*Habitat in stercore bovino frequens.*

*Caput* thoracis latitudine, nigrum rugosum; fronte antice impressa; antennis basi rufescentes: primo articulo elongato, extrorsum paulo incrassato fusco. *Thorax* niger punctulatus, submarginatus sulculo medio & utrinque laterali impresso; antice truncatus, longitudine multo latior, postice rotundatus. *Elytra* thoracis latitudine at paulo longiora, picea depressiuscula, punctulata, ad suturam obsolete unistriata. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* lividi. Magnitudo nimis variat: majores latitudine *St. Pilicornis*, at breviores; alii quadruplo sunt minores sed habitu & statura simillimi, simulque cohabitant; an specie distincti?

*Var.*

Var.  $\beta$ .

Niger immaculatus.

FABR. Ent. Syst. p. 530. 54. St. rugosus.

PAYK. Mon. St. p. 20. 12. St. Piceus  $\beta$ .

Habitat rarius cum præcedente, cui habitu & statura simillimus, at maximis illius individuis adhuc paulo major.

XXIII. ST. Canaliculatus rufo-flavus, capite abdominisque cingulo nigris; thorace profunde lateque canaliculato.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 528. 42. St. canaliculatus.

PAYK. Mon. St. p. 31. 23. St. Canaliculatus.

Habitat sub lapidibus & foliis putridis tempore autumnali & primo vere sæpe frequens.

Caput nigrum latitudine thoracis; palpi rufo-flavescentes; antennæ capite thoraceque fere longiores, basi rufo-flavescentes, extrorsum crassiores rufo-fuscescentes. Thorax rufescens subrotundus, in medio profunde lateque canaliculatus. Elytra rufescentia, subquadrata, breviora. Pectus rufo-flavescentia. Abdomen reliquo corpore longius, rufo-flavum, ante apicem cingulo nigro. Pedes rufo-flavi. Magnitudo St. Fræticornis.

Obs. Color rufo-flavus interdum obscurior, interdum dilutior.

XXIV. ST. Sulcatus niger, thorace convexo subcordato, unisulcato, pedibus fusco-flavescentibus.

PAYK. Mon. St. p. 32. 24. St. Sulcatus.

B b

Ha-

*Habitat in Uplandia rarius.*

*Caput* vix thorace latius, nigrum; *antennæ* basi rufæ, extrorsum incrassatæ fuscæ, capite thoraceque paulo longiores; palpi antice apice fere incrassati, ut forsitan potius ad genus *Pæderi* pertineat. *Thorax* niger immarginatus, convexus, subcordatus, in medio per totam longitudinem profunde, sed non late unisulcatus. *Elytra* thoracis longitudine, sed latiora, convexa, nigra. *Alæ* albo-hyalinæ, abdomine longiores. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* fusci, jam minus, jam magis flavescentes. Individuorum minorum *St. Morfantis* longitudinem æquat, sed angustior.

XXV. *ST. Caraboides depressus rufo-flavescens, elytris pedibusque pallidioribus, thorace subcordato, antennis longioribus.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 530. 53. *St. caraboides.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 685. 20. *Fn. Sv.* 854. *St. caraboides.*

DE GEER *Ins.* 4. p. 25. 12. *St. fulvus.*

PAYK. *Man. St.* 19. 11. *St. Caraboides.*

*Habitat in putridis sub foliis dejectis vere & autumnis, & intra folia convoluta arborum æstate frequens.*

*Caput* vix thorace latius, obscure rufum vel nigricans, fronte punctulata postice subimpresfa; oculi globosi, nigri, prominuli; *antennæ* capite paulo dilutiores filiformes, dimidio corpore longiores, ultimo articulo duarum præcedentium longitudine. *Thorax* rufus

fus subcordatus, punctulatus, submarginatus. *Elytra* depressa testacea, capitis thoracisque longitudine. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus* rufo-flavescens, cingulo postico fusco. *Pedes* longiores, flavescentes. Longitudo *St. Pilicornis*, sed latior.

OBS. Color rufo-flavus in brunneum interdum magis transit.

XXVI. *ST. Plagiatus niger pubescens, fronte impressa, thorace subcordato, elytrorum plaga femoribusque rufescentibus.*

FABR. *App. Ent. Syst.* p. 180. 32 — 33. *St. plagiatus.*

*Habitat ad littora Vaneri prope Kinnakulle sub lapidibus & quisquiliis lacu ejectis.*

Dom. GYLLENHAL.

*Caput* thoracis latitudine nigrum, fronte rugosa, postice valde impressa; *antennæ* filiformes, tenues, dimidio corpore longiores, articulo apicis elongato-acuminato; oculi prominuli, globosi. *Thorax* niger pube brevissima cinerascens, subcordatus, convexus submarginatus, punctulatus, postice sæpius parum impressus. *Elytra* thorace paulo latiora & capitis thoracisque longitudine, punctulata, parum convexa, nigra, pube brevissima cinerascens, plaga discoidali rufescente. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* fusci femoribus (apice excepto) rufis. Magnitudo & statura præcedentis.

OBS. Variat plaga rufescente elytrorum omnino obsoleta.

XXVII. *ST. Alpinus glaber, depressus, nitidus,*

B b 2

tho-

*thorace piceo subcordato, elytris pedibusque lividis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 526. 33. *St. alpinus.*

*Habitat in salicibus alpium Dalicariæ & Lapponiæ versus finem mensis Junii.*

*Caput* thorace paulo latius, nigrum ore rufescente, fronte valde impressa, oculi globosi prominuli; *antennæ* filiformes, dimidio corpore paulo longiores, fusce, basi rufescentes, articulo apicis elongato-acuminato. *Thorax* piceus, subcordatus, punctuatus, submarginatus. *Elytra* thorace latiora & capitis thoracisque longitudine, depressiuscula, subtilissime punctata, livida nitida. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra nitida. *Pedes* lividi. *St.* Caraboide dimidio fere angustior at non multo brevior.

Obs. Summa est affinitas *St. Caraboidis* sed differt colore, loco natali & corpore paulo angustiore.

**XXVIII. ST. Obscurus piceus pubescens, pedibus rufescentibus, thorace subcordato, articulo apicis antennarum breviusculo.**

*Habitat in Suecia meridionali rarius; in Germania magis frequens.*

*Caput* latitudine vix thoracis, nigro-piceum pube brevissima cinerascens, fronte punctulata non postice sed utroque latere parum impressa; *antennæ* filiformes, longitudine dimidii corporis, articulo apicis acuminato, præcedente vix longiore; oculi prominuli.

*The-*



*Thorax* nigro-piceus, pube brevissima cinerascens, subcordatus, subtilissime punctulatus. *Elytra* dilute picea, basi paulo obscuriora, pube brevissima cinerascens adspersa, subtilissime punctulata, thorace paulo latiora & capite thoraceque parum longiora. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigro-piceum. *Abdomen* nigro-piceum elytris vix dimidio longius. *Pedes* rufo-flavescentes.

Obs. Statura præcedentium. St. Plagiato fere dimidio minor eique affinis, & differt præcipue fronte postice non impressa ultimoque articulo antennarum minus elongato. Color piceus jam magis, jam minus nigricat; Individuum unicum, a Dom. Gyllenhal mihi missum vidi, totum fusco-rufescens, pedibus lividis, statura vero, habitu & magnitudine reliquis simillimum: an nuper e nympha declaratum?

### *Familia Secunda: Capite thorace angustiore.*

XXIX. ST. Dilatatus niger, antennis ferratis, thorace dilatato marginato nitidulo, elytris opacis.

FABR. Ent. Syst. r. p. 2. p. 522. 12. St. dilatatus.

Habitat in Westrogothia rarius. Dom. GYLLENHAL.

Caput nigrum thorace angustius, fronte integra; antennæ longitudine thoracis, valde ferratæ. Thorax in medio longitudine latior, antice truncatus, postice rotundatus, convexus, niger, nitidus, disco lævi punctis

modo utrinque tribus anticis in triangulum positis, margine laterali valde dilatato, serie punctorum impresorum & certo situ aureo fugaci subpurpurascente splendente. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* nigra reliquo corpore opaciora, longitudine, at non latitudine thoracis. *Alæ* fusco-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* breves nigri. Magnitudo St. Maxillofi.

XXX. ST. *Nitidus niger nitidus, elytris rufo-testaceis, alis fuscis.*

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 524. 24. St. nitidus.

PAYK. Mon. St. p. 40. 30. St. Nitidus.

*Habitat in fimetis parcius.*

*Caput* thorace paulo angustius, nigrum nitidum lateribus punctulatis, nucha glabra; *antennæ* filiformes, capite thoraceque fere longiores. *Thorax* convexus submarginatus, antice truncatus, in medio longitudine fere latior, postice rotundatus; niger nitidus, lævissimus, punctis quibusdam lateralibus & quatuor utrinque in lineam ipsius disci positis, exceptis. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* longitudine thoracis, rufo-testacea. *Alæ* fuscae, apice obscuriores. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* jam nigri, jam obscure brunnei. Magnitudo St. Murini.

OBS. Staphylinum huic simillimum in museo meo teneo, sed capite thoraceque undique confertissime satis profunde punctulatis, cujus patriam haud novi, at species distincta esse videtur.

*Var.*

Var.  $\beta$ .

Niger, antennarum basi, elytris pedibusque rufo-testaceis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 526. 31. *St. fulvipes*.

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

OBS. Præcedente dimidio minor sed habitu & statura simillimus. Segmenta abdominis sub-  
tus tenuissime rufo-testacea. *St. Nitidus*  $\beta$ .  
Mon. *St.* ad *St. Picipennem* pertinet, ut antea  
indicavi.

XXXI. *ST. Politus niger, nitidus, capite, tho-  
race elytrisque æneis, alis fuscis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 524. 20. *St. po-  
litus.* Ibid. n.º 21. *St. tristis?* vix differt.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 683. 5. *Fn. Sv.* 843.  
*St. politus.*

DE GEER *Ins.* 4. 23. 9. *St. æneus.*

PAYK. *Mon. St.* 42. 31. *St. Politus.*

*Habitat in Stercore & cadaveribus frequens.*  
*Caput* æneum, thorace augustius, rotunda-  
tum, convexum, margine punctatum; palpi  
rufescentes; *antennæ* filiformes, capite thora-  
ceque paulo longiores articulo primo inter-  
dum obsolete rufescente, ultimo lunato. *Tho-  
rax* æneus nitidus, statura & punctatione o-  
mnino ut in *St. Nitido*. *Scutellum* triangu-  
lare nigrum. *Elytra* subærulescenti-ænea, tho-  
race paulo obscuriora eoque paulo longiora,  
subquadrata. *Alæ* corpore longiores, fuscæ,  
apice obscuriores, macula marginali nigra. *Pe-  
tus & Abdomen* nigra. *Pedes* elongati, ni-  
gri. Magnitudo sæpius præcedentis.

B b 4 .

OBS.

OBS. Color æneus interdum magis obscurus. Numerus punctorum excavatorum thoracis variat, quod de specie præcedente & sequente etiam valet.

Var.  $\beta$ .

Niger immaculatus, elytris fusco-nigricantibus.

PAYK. Mon. St. 43. 32. St. Politus  $\beta$ .

Habitat in Stercore varius.

Var.  $\gamma$ .

Niger nitidus, elytris læte cyaneis.

FABR. Ent. Syst. 525. 29. St. cyanipennis.

Habitat apud nos rarissime.

Varietates hæ omnes habitu, magnitudine & statura simillimæ, ut vix specie diversæ.

XXXII. ST. Marginatus niger, thoracis lateribus femoribusque flavis, elytris fuscis.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 526. 30. St. marginatus.

PAYK. Mon. St. p. 44. 32. St. Marginatus.

Habitat in fimetis passim.

Caput ovatum, nigrum, nitidum, convexum, margine punctato; palpi flavi apice nigri; antennæ filiformes, capite thoraceque longiores, nigre, primo articulo subtus flavo, apicis lunato. Thorax latitudine paulo longior, niger nitidus lateribus flavis, antice compressus truncatus, postice rotundatus, convexus, punctis quatuor utrinque discoidalibus in lineam longitudinalem positis & quibusdam lateralibus. Scutellum fuscum, triangulare. Elytra fusco-nigricantia thorace, paulo longiora & latiora. Alæ fusce apice obscuriores, macula marginali nigra. Pectus & Abdomen

*men nigra* marginibus segmentorum subtus rufescentibus. *Pedes* elongati fusciscentes, femoribus flavis. Præcedentem, cui valde affinis, longitudine æquat, sed paulo tenuior.

XXXIII. ST. *Varians niger nitidus*, thorace punctulato immarginato, alis albis.

FARR. Ent. Syst. p. 524. 22. St. *variens*.

PAYK. Mon. St. p. 45. 33. St. *Varians*.

*Habitat frequens in stercore.*

*Caput* nigrum thorace angustius, convexum, rotundatum, ad latera punctulatum. *Antennæ* filiformes capite thoraceque paulo longiores, interdum basi flavescentes. *Thorax* niger nitidus, convexus, punctis rarioribus, immarginatus, lateribus compressis, antice angustatus, angulatus, in medio latitudine longitudinis, postice rotundatus. *Scutellum* triangulare nigrum. *Elytra* nigra thorace, paulo opaciora ejusque longitudine, subquadrata. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ macula minutæ marginali subfusca. *Pectus, Abdomen & Pedes* nigra.

Obs. Ab auctoribus cum St. Polito confusus videtur, sed differt magnitudine duplo minore alisque albis.

*Var. β.*

Niger, nitidus, elytris macula obsoleta discoidali rubra, femoribus anticis interdum basi rufis.

FARR. Ent. Syst. i. p. 2. p. 526. 34. St. 2-pustulatus?

PAYK. Mon. St. p. 46. 33. St. *Varians β.*

*Habitat cum præcedente, cui habitu & ma-*

gntitudine simillimus, at minus frequens;  
Minime St. 2-pustulatus vel 2-guttatus  
Linnæi.

Var. γ.

Niger, elytris nigro-fuscescentibus, pedibus rufo-flavescentibus.

PAYK. Mon. St. p. 46. 33. St. Varians γ.

Habitat cum præcedentibus, quibus simillimus.

XXXIV. ST. *Analisis niger nitidus, thoracis disco impunctato, elytris lævisimis, ano pedibusque rufo-flavescentibus.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 526. 35. St. analis.

PAYK. Mon. St. p. 47. 34. St. Analisis.

Habitat apud nos minus frequens.

Caput minutum nigrum, nitidum lævissimum, thorace dimidio angustius; ore rufo-flavo; antennæ extrorsum vix incrassatæ, dimidio fere corporis longitudine, nigrae, basi apiceque rufo-flavae, articulo apicis ovato. Thorax antice angustatus angulis obtusis, in medio longitudine fere latior, postice rotundatus; niger, nitidus, convexus, disco lævissimo margine punctis quibusdam rarioribus minutis excavatis adsperso. Scutellum minutissimum triangulare, nigrum. Elytra rufo-flava glabra lævissima, capitis thoracisque longitudine, thoracis latitudine. Pectus & Abdomen nigra, ano rufo-flavo. Pedes elongati, rufo-flavescentes. Magnitudo inter St. Politum & St. Variantem media.

Var.

*Var. β.*

Niger nitidus, thorace, elytris, ano pedibusque rufo-flavis.

PAYK. Mon. St. p. 47. 34. St. Analis β.

Habitat cum præcedente, cui habitu & statura simillimus.

XXXV. ST. Angularis niger, antennis, ano pedibusque rufo-flavescentibus, elytris punctulatis rufis angulo exteriori posteriore nigro.

PAYK. Mon. St. p. 48. 34. St. Analis γ.

Habitat apud nos rarissime.

Caput nigrum nitidum, ore rufescente; antennæ rufescentes extrorsum paulo incrassatæ, capitis thoracisque vix longitudine. Thorax statura præcedentis, niger nitidus, convexus punctis paucioribus marginalibus. Scutellum minutum, triangulare, piceum. Elytra thoracis latitudine & capite thoraceque paulo breviora, subtilissime punctulata, rufa, angulo exteriori posteriore nigricante. Pedus & Abdomen nigra vel nigro-picea marginibus segmentorum anoque rufis. St. Variantis magnitudo.

OBS. Differt a præcedente præsertim antennis brevioribus, & elytris punctulatis.

XXXVI. ST. Cinctus niger, nitidus, elytris punctis triplici serie excavatis; margine ferrugineo.

PAYK. Mon. Car. App. 137. 34 — 35. St. Cinctus.

Habitat in Suecia australi rarius.

Ca-

*Caput* thorace angustius, nigrum; *antennæ* filiformes, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* niger, nitidus, punctis quibusdam paucioribus, statura St. Variantis. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, nigra nitida; punctis vix nudis oculis conspicuis triplice serie excavatis, margine tenuissime ferrugineo pilis brevibus ciliato. *Pectus* & *Abdomen* nigra segmentorum marginibus rufescentibus. *Pedes* picei, vel piceo-nigricantes. St. Variante paulo major.

XXXVII. ST. *Substriatus rufus thorace antice posticeque truncato, capite elytrisque nigris, his substriatis.*

PAYK. Mon. Car. App. 137. 34 — 35. St. *Substriatus.*

*Habitat sub cortice arborum rarius in Westgothia. Dem. GYLLENHAL.*

*Caput* thorace paulo angustius, nigrum nitidum, ore rufo; *antennæ* rufæ pilosæ, capite thoraceque breviores, extrorsum subincrassatæ. *Thorax* rufus, lævisimus glaberrimus, latitudine longior, antice posticeque truncatus margine rotundato. *Scutellum* rufum triangulare. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora, depressa, obsolete striata, impunctata, nigra summo margine parum rufescente. *Pectus* & *Abdomen* rufa. *Pedes* breves rufi. Magnitudo St. Variantis.

OBS. *Elytris substriatis optime a reliquis distinguitur.*

XXXVIII. ST. *Tricornis niger capite thoraceque*



*que cornuto, elytris rubris margine anteriore suturaque nigris.*

PAYK. Mon. St. p. 51. 37. St. Tricornis.

*Rarissime obvius: a Dom. QUENSEL in stercore bovino mense Junii ad Scanoram Scaniae lectus; a Dom. GEDNER in plateis Caroli-Coronae tempore vernali.*

Caput thorace angustius, nigrum depressum, in mare cornibus duobus frontalibus porrectis longitudine dimidii capitis, in foemina tuberculis modo binis prominentibus; antennae capitis thoracisque longitudine, extrorsum crassiores, articulo apicis orbiculato. Thorax niger, punctatus, linea longitudinali impressa, convexus submarginatus, postice rotundatus, antice in foemina truncatus muticus; in mare vero retusus cornu valido porrecto longitudine thoracis. Scutellum nullum. Elytra longitudine (thoracis, cornu excepto, parum superante) paulo angustiora, confertissime temere punctulata, rubra, margine anteriore suturaque nigris. Pectus & Abdomen nigra, hoc dimidii corporis longitudine. Pedes rufescentes breves. Staph. Variante paulo longior angustior.

XXXIX. ST. *Fuscipes niger, antennis extrorsum incrassatis, elytris brevissimis pedibusque piceis.*

FABR. Ent. Syst. 527. 38. St. fuscipes.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 685. 23. Fn. Sv. 857. St. fuscipes.

*Habitat in fimitis, putridis & cadaveribus minoribus.*

*Caput* nigrum, thorace angustius, minutum; *antennæ* extrorsum paulo incrassatæ longitudine capitis thoracisque, articulis brevibus subferratis, ultimo acuminato. *Thorax* longitudine latior, niger convexus, postice rotundatus. *Scutellum* minutum triangulare. *Elytra* thorace breviora depressa, picea: limbo anteriore & posteriore nigricante, margine exteriori postice rotundato. *Alæ* albo-hyalinæ, apice margineque exteriori fuscis. *Pedus* nigrum. *Abdomen* nigrum obtusum, latitudine elytrorum, reliquo corpore fere duplo longius, dorso depresso marginato; subtus convexus, marginibus segmentorum in individuis minoribus rufescentibus. *Pedes* in majoribus picei, in minoribus rufescentes. Magnitudo variat: jam individua inveni longitudine præcedentis sed dimidio latiora, jam his duplo minora.

OBS. Pubes brevissima fuscescente undique adpersus.

*Var. β.*

Niger pedibus folis piceis.

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

Inter individua majora & minora varietatis præcedentis, cui omnino habitu & statura similis, medium tenet.

- XL. ST. *Brevicollis niger, tarsis rufescentibus, antennis longioribus filiformibus, thorace brevissimo antice compresso gibbo.*

*Habitat apud nos rarissime.*

*Caput* minutum thorace plus duplo angustius,

ni-

nigrum, nitidum antennis filiformibus longitudine fere dimidii corporis primo articulo rufescente. Thorax niger nitidus, longitudine plus quam dimidio latior, antice transversus compressus gibbus, postice subtruncatus angulis rotundatis. *Scutellum* minutum nigrum triangulare. *Elytra* thorace paulo latiora, longiora, opaciora, longitudine paulo latiora nigra, postice subsinuata angulo exteriori acuto. *Pectus* nigrum. *Abdomen* reliquo corpore dimidio longius nigrum, *Pedes* nigri tarsis rufescentibus. Individua majora præcedentis magnitudine æquat.

Obs. Differt a *St. Fuscipede*, cui affinis, in primis antennis longioribus filiformibus, elytris-que thorace longioribus, angulis exterioribus posterioribus acuminatis.

**XLI. ST. *Limbatus fuscus thorace brevissimo impresso, pectore, margine elytrorum pedibusque rufescentibus.***

PAYK. *Mon. St.* p. 54. 39. *St. Limbatus* var.  $\alpha$  &  $\beta$ .

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 526. 32. *St. flavescens?*

*Habitat in putridis & in ligno antiquo.*

*Caput* thorace angustius, minutum, nigrum; palpi rufescentes; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, basi apiceque rufescentes, antrorsum parum incrassatæ articulo ultimo elongato-acuminato. *Thorax* longitudine latior, antice transversus angustatus, postice vix rotundatus, margine laterali undique acuto; fusco-nigrescens, nitidus subdepressus, in altero

tero sexu foveola profunda dorsali, in altero vero valde obsoleta, vel interdum fere nulla. *Scutellum* triangulare rufescens. *Elytra* thorace paulo latiora at non longiora, nigra, in margine, in primis anteriore, rufo-fuscescente; seu rufo-fuscescentia macula magna subquadrata nigra. *Alæ* albo-hyalinæ macula marginali nigra. *Pectus* rufescens. *Abdomen* reliquo corpore longius; dorso nigro plano marginato, interdum antice rufescente; subtus convexum, jam totum rufescens, jam fuscum segmentorum modo marginibus rufescentibus. *Pedes* rufescentes. St. Variante sæpius paulo minor.

OBS Statura St. Fuscipedis. A St. Canaliculato differt colore, capite angustiore, & thorace non rotundato.

XLII. ST. Nigricollis piceus, thorace subtilissime punctulato subquadrato nigro, antennis, elytris, ano pedibusque rufis.

Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.

*Caput* thorace paulo angustius nigro-piceum, opacum subtilissime punctulatum, ore rufo; antennæ longitudine dimidii corporis, rufæ, extrorsum parum incrassatæ, articulo apicis elongato-acuminato. *Thorax* longitudine latitudinis, subquadratus, angulis posterioribus parum modo rotundatis, niger, opacus, subtilissime confertissime punctulatus, foveola vero media nulla. *Scutellum* minutum, triangulare, piceum. *Elytra* thorace paulo latiora & longiora, subquadrata, subtilissime punctula-

lata, rufa. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen*, picea marginibus segmentorum dilutioribus, ano rufo. *Pedes* elongati rufo-flavescentes. A præcedente, cujus longitudinem, at vix latitudinem æquat, differt in primis antennis longioribus & forma thoracis.

OBS. Pube brevissima fusco-rufescente adspersus.

XLIII. ST. *Collaris rufo-flavus, capite, pectore, ano elytrisque nigris.*

PAYK. Mon. St. p. 50. 36. St. *Collaris*.

*Habitat apud nos rarissime; in Westrogothia.*

Dom. GYLLENHAL; in Uplandia ad pagum Olunda in paræcia Lagga sub lapide tempore vernali ipse unicum modo reperi.

*Caput* thorace paulo angustius nigrum nitidum, fronte integra, ore piceo; *antennæ* pilosæ, capite thoraceque paulo longiores, nigrae, extrorsum crassiores flavescentes, ultimo articulo apice rotundato. *Thorax* subquadratus, rufo-flavus, nitidus, subtilissime punctulatus. *Elytra* vix thorace longiora at paulo latiora, nigra, nitida, subtilissime punctata. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* nigrum, nitidum. *Abdomen* dimidio corpore longius, rufum, supra marginatum, ano nigro. *Pedes* pallide rufescentes. Pædero Ripario similis, sed hujus generis & dimidio minor, nec, ut in illo, elytra sunt violacea & genicula nigra.

XLIV. ST. *Emarginatus rufo-fuscus, elytris pallidioribus brevissimis emarginatis, tho-*

*race impunctato, antice transverso, margine reflexo.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 528. 46. *St. emarginatus.*

PAYK. Mon. St. p. 56. 40. *St. Emarginatus.*

*Habitat in Boletis rarissime.*

*Caput* rufo-fuscum minutum, thorace multo angustius, fronte depressa ore rufo; *antennæ* dimidio corpore longiores, filiformes articulo ultimo elongato acuminato. *Thorax* rufo-fuscus, impunctatus, depressiusculus, lineola longitudinali dorsali impressa, antrorsum vix longitudine latior, transversus angulis obtusis, retrorsum multo dilatatus angulis acutis; margo lateralis valde elevatus, posticus sinuatus. *Scutellum* minutum sub margine postico thoracis omnino reconditum. *Elytra* depressa thorace pallidiora, ejusque vix longitudine sed paulo latiora, postice emarginata, angulo exteriori acuto prominulo, interiori obtuso. *Alæ* albo-hyalinæ puncto marginali nullo. *Pedes* fuscus. *Abdomen* rufo-fuscum longitudine dimidii corporis, dorso marginato depresso, papilloso, ventre convexo. *Pedes* rufo-fusci. Latitudo, sed non longitudo *St. Limbati*.

Obs. Color jam dilutior, jam obscurior evadit.

Varietatem huic vidi simillimam sed thorace utrinque latere puncto impresso: forsitan erat varietas sexus.

XLV. *ST. Strumosus nigricans, elytris rufo-testaceis brevissimis thoraceque antice emarginato.*

*marginatis, hoc canaliculato, punctulato, marginato.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 525. 28. *St. strumosus.*

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* thorace multo angustius, minutum nigrum punctulatum, ore rufescente, antennis longitudine vix dimidii corporis, sub filiformibus, basi apiceque rufescentibus: articulo ultimo elongato-acuminato. *Thorax* antrosum pro receptione capitis emarginatus, longitudine vix latior, retrorsum multo dilatatus angulis acutis; niger subtilissime punctulatus, in medio convexus sulculo levi longitudinali, margine laterali depresso dilatato sub elevato, rufo-testaceo; margo posticus sinuatus. *Scutellum* minutum nigricans, sub margine postico thoracis reconditum. *Elytra* statura præcedentis, rufo-testacea. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigricantia, segmentorum marginibus anoque rufescentibus. *Pedes* rufescentes.

Oss. Color jam magis in nigrum, jam magis in piceum vergit. Differt a præcedente, cui statura affinis, præsertim magnitudine minori, thoraceque punctulato, antice emarginato, margineque laterali minus prominulo.

XLVI. *ST. Crenatus brunneus thorace marginato, elytris punctato-striatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 525. 26. *St. crenatus.*

PAYK. *Mon. Curc. App.* p. 146. 45. *St. Brunneus* var. γ.

*Habitat in Uplandia minus frequens.*

*Caput* brunneum, punctulatum, palpis dilutioribus, oculis prominulis nigris, antennis capite thoraceque paulo longioribus, extrorsum subincrassatis. *Thorax* brunneus, parum convexus punctulatus marginæ laterali prominulo dilutiore, antice posticeque truncatus angulis rotundatis, in medio longitudine dimidio fere latior. *Scutellum* triangulare, brunneum. *Elytra* thorace vix latiora sed dimidio longiora, brunnea punctis profundis in lineas dispositis ad marginem anteriorem distinctioribus. *Alæ* amplæ, albidæ-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* brunnea, ano dilutiore. *Pedes* dilute brunnei. *St. Caraboide* paulo major.

XLVII. *ST. Brunneus rufo-brunneus, capite abdominisque apice nigricantibus, elytris substriato-punctatis apice nigris.*

PAYK. *Mon. St. p. 63. 45. St. Brunneus.*

*Habitat cum varietatibus sequentibus in Uplandia varius.*

*Caput* nigricans, punctulatum, oculis prominulis; palpis rufis; *antennæ* rufo-brunnæ extrorsum crassiores, capitis thoracisque longitudine. *Thorax* rufo-brunneus, statura præcedentis sed margine laterali vix prominulo. *Scutellum* minutum, triangulare, rufo-brunneum. *Elytra* thorace paulo latiora & longitudine fere capitis thoracisque, subtilissime punctata, punctis in lineas quidem dispositis, et minus distincte quam in præcedente, rufo-brun-



brunnea, versus apicem nigra. *Pectus* brunneum. *Abdomen* capite thoraceque paulo longius, basi rufo-brunneum, apice nigricans. *Pedes* rufi. St. Caraboide paulo minor.

OBS. Præcedenti affinis sed differe videtur magnitudine, colore, thoracis margine minus elevato, elytrisque minus distincte striato-punctatis.

*Var. β.*

Rufo-brunneus, capite, abdominis apice, elytris postice futuraque late nigris.

PAYK. *Mon. St.* p. 64. 45. *St. Brunneus. β.*

OBS. Statura & fabrica omnino varietatis præcedentis at duplo fere minor, forsan mas.

*Var. γ.*

Brunneus capite abdominisque apice nigricantibus.

FABR. *Supp. Ent. Syst.* p. 180. 44. *St. brunneus.*

OBS. *Var. β.* paulo major, at habitu staturaque ei omnino similis.

XLVIII. ST. *Planus niger depressus, thorace marginato antice posticeque truncato, elytris pedibusque rufo-brunneis.*

PAYK. *Mon. Curc. app.* p. 145. II — 12. *St. Planus.*

*Habitat in Uplandia sub cortice pinuum.*  
*Dom. TORNER.*

*Caput* nigrum thoracis longitudine; *antennæ* capitis thoracisque longitudine, basi brunneæ, extrorsum fuscescentes incrassatæ; *oculi* parum prominuli; *frons* integra. *Thorax* antice posticeque truncatus lateribus rotundatis, longitudine latior, marginatus, supra niger

summo limbo postico interdum rufescente; subtus jam niger, jam rufescens. *Elytra* thorace vix latiora sed capite thoraceque paulo longiora, planiuscula, rufo-brunnea summo apice rarius nigro. *Alæ* albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* jam omnino nigrum, jam subtus rufo-brunneum. *Pedes* breves rufo-brunnei. Vix varietatem a *St. Socialis* magnitudine æquat.

OBS. Variat elytris jam paulo obscurioribus, jam dilutioribus. An *St. Flavipes* Linnæi? Differt a *St. Sociali* corpore magis depresso, capite latiore, thorace postice truncato & elytris longioribus.

**XLIX. ST. *Floralis depressus niger, pedibus rufescentibus, thorace subtilissime punctulato, antennis extrorsum crassioribus.***

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 530. 52. *St. floralis.*

PAYK. *Mon. St.* p. 67. 47. *St. Floralis.*

*Habitat in floribus, præsertim padi, tempore vernali frequens.*

*Caput* nigrum, thorace angustius; *antennæ* fuscescentes capitis thoracisque longitudine, extrorsum crassiores. *Thorax* statura præcedentium, submarginatus, subtilissime punctatus. *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* thorace paulo latiora, at capitis thoracisque longitudine, nigra, oculo acute armato subrugosa. *Alæ* amplæ corpore fere duplo longiores, albo-hyalinæ: costa ad medietatem fuscescente. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, vix capitis thoracisque longitudine.

*Pe-*

*Pedes rufescentes. Magnitudo & statura St. Brunnei var. α.*

L. ST. *Rivularis niger elytris pedibusque piceis, thorace sulcato marginato.*

PAYK. Mon. St. p. 65. 46. *St. Rivularis.*

*In succo Betulae excisae mense maio ad Hesselby in Uplandia rarius reperi.*

*Caput nigrum thorace angustius, fronte utrinque impressa; oculi prominuli; antennae breviores, extrorsum inerasatae nigricantes, longitudine capitis thoracisque. Thorax nigrescens, statura ut in praecedentibus, subtilissime punctulatus: sulco utrinque longitudinali dorsali inter quem fulculi minores antice interfacentes, margo lateralis elevatus, vel cum disco thoracis fulculum formans. Scutellum minus, triangulare nigrum. Elytra depressa, oblique picea, subtilissime punctulata, thorace paulo latiora, & capite thoraceque fere longiora. Alae albo-hyalinae absque ullo puncto marginali. Pectus nigrum. Abdomen obtusum depressum nigrum, vix capitis thoracisque longitudine. Pedes dilute picei. Magnitudo & statura praecedentis, sed differt thorace sulcato.*

LI. ST. *Socialis niger thorace laevi postice rotundato, elytris depressis pedibusque fusco-rufescentibus.*

PAYK. Mon. St. p. 60. 43. *St. Socialis.*

*Habitat frequens in Uplandia mense Maji in Succo Betulae temporis hyemis excisae.*

*Caput nigrum, nitidum thorace paulo angustius,*

stius; *antennæ* fuscae capite thoraceque longiores, extrorsum incrassatae. *Thorax* niger nitidus, lævis immarginatus, antice truncatus, longitudine fere latior, postice rotundatus. *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* lævissima, thorace paulo latiora subquadrata, disco fusco-rufescentia margine obsoleto nigro. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* dimidio corpore longius nigrum, depressum dorso marginato. *Pedes* jam pallidi, jam rufo-fuscescentes. Magnitudo *St. Plani*.

*Var. β.*

Niger, elytris fuscis vix rufescentibus, pedibus pallidioribus.

PAYK. *Mon. St.* 60. 43. *St. Socialis β.*

Similis omnino præcedenti, sed sæpius dimidio minor, forsan mas.

- LII. *ST. Nanus niger*, thorace brevissimo postice rotundato, pedibus elytrisque (angulo exteriori posteriore excepto) lividis.

*Habitat in Westrogothia Dom.* GYLLENHAL.

Caput nigrum nitidum, thorace paulo angustius, oculis parum prominulis; *antennæ* lividae extrorsum crassiores, dimidii fere corporis longitudine. *Thorax* niger nitidus, punctis paucioribus adpersus, antice truncatus, longitudine fere duplo latior, postice rotundatus summo margine livido. *Scutellum* picum. *Elytra* thorace paulo latiora & capitibus thoracisque longitudine, depressa livida, angulo exteriori posteriore fusco. *Alæ* albido-hya-

hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra, segmentorum marginibus rufescentibus. *Pedes* lividi. Inter minutissimos hujus generis.

LIII. ST. *Assimilis rufo flavus, convexus, punctatissimus, antennis filiformibus, thorace truncato marginato, abdomine brevi.*

*Habitat sub lapidibus & foliis deciduis in locis umbrosis.*

*Caput* rufo-flavum, fronte integra punctatissima; *antennæ* filiformes longitudine dimidii corporis; *oculi* nigri subprominuli. *Thorax* capite paulo latior, antice posticeque truncatus, in medio longitudine plus quam dimidio latior; rufo-flavus, profunde confertissime punctulatus, supra valde convexus margine laterali prominulo. *Scutellum* minutissimum rufo-flavum punctulatum. *Elytra* rufo-flava, punctatissima, convexa, thorace paulo latiora, & capite thoraceque paulo longiora. *Alæ* albidohyalinæ. *Pectus* rufo-flavum. *Abdomen* breve flavo-fuscescens, apice acuminato. *Pedes* rufo-flavi. Magnitudo St. Tecti.

OBS. Junior magis pallidus est. A St. Tecto differt in primis colore & corpore magis convexo, profundius punctulato; a St. Boreali colore, magnitudine minore thoraceque postice truncato; a St. Caraboide, cui colore similis, capite angustiore, thorace breviori latiore corporeque convexiore; a sequente magnitudine duplo majore, scutello minore, antennis filiformibus & thorace scutelloque profunde punctatis.

LIV. ST. *Ophthalmicus rufo-flavescens, elytris pedibusque pallidioribus, capite thoraceque*

*ceque sublævibus, antennis extrorsum incrassatis, abdomine brevissimo.*

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* rufo-flavescens, thorace paulo angustius, oculo nudo lævisimo, armato vero subtilissime punctulatum; oculi nigri prominuli; *antennæ* dimidio corpore vix longiores, extrorsum paulo crassiores. *Thorax* antice posticeque truncatus, in medio longitudine dimidio latior; rufo flavus, parum convexus margine laterali haud prominulo; oculo nudo lævisimus, acute armato subtilissime punctulatus. *Scutellum* magnum rufo-flavum lævisimum. *Elytra* statura ut in præcedente, sed minus convexa & abdomen fere occultantia, confertissime punctulata, thorace pallidiora. *Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* rufo-flavescens. *Abdomen* brevissimum rufo-flavescens. *Pedes* pallidi. Plus quam duplo minor est præcedente.

LV. ST. *Pygmæus ferrugineus pubescens, thorace antice posticeque truncato, antennis extrorsum crassioribus, abdomine medioeri.*

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* ferrugineo-piceum, oculis parum prominulis; *antennæ* extrorsum crassiores, capitibus thoracisque longitudine. *Thorax* ferrugineus, subtilissime confertissime punctulatus, parum convexus, immarginatus, antice posticeque truncatus, in medio longitudine dimidio fere latior, margine laterali rotundato integro. *Scutellum* minutum, ferrugineum, triangulare. *Elytra* thorace vix latiora, at  
ca-

capite thoraceque paulo longiora, ferruginea, parum convexa subtilissime confertissime punctulata. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* ferruginea. *Præcedente* vix latior, sed paulo longior.

OBS. Pubes omnino brevissima grisescente adspersus.

LVI. ST. *Tectus niger, punctulatus, elytris testaceo-fuscescentibus, pedibus pallidioribus, abdomine brevissimo.*

PAYK. Mon. St. p. 68. 48. St. *Tectus*.

In succo *Betula excisa* habitantem reperi ad *Hesfelby* initio mensis *maji*.

*Caput* nigrum thorace angustius, subtilissime punctulatum, oculis prominulis; *antennæ* nigre hirsutæ, capite thoraceque longiores, basi pallidiores, extrorsum crassiores. *Thorax* subtilissime punctulatus, niger, summo margine testaceo-fuscescente, parum convexus, submarginatus, antice posticeque truncatus, in medio longitudine plus quam dimidio latior. *Scutellum* triangulare, nigricans. *Elytra* testaceo-fuscescentia, subtilissime punctulata, thorace latiora & capite thoraceque longiora, abdomen fere obtegentia. *Alæ* amplæ, albido hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum lateribus depressis, elytris vis longius. *Pedes* pallide rufescentes. Latitudo St. Punctulati sed fere quadruplo brevior.

LVII. ST. *Borealis nigricans profunde punctulatus, thorace submarginato, elytris longis, abdominis brevi.*

PAYK.

PAYK. *Mon. Curc. app.* p. 146. 47 — 48. *St. Borealis.*

*Habitat in Bothnia occidentali. Dom. QUEN-SEL.*

*Caput* nigro-subpiceum, punctatissimum ore piceo-rufescente; *antennæ* dimidio corpore longiores, filiformes, basi piceæ, extrorsum fuscescentes. *Thorax* nigro-piceus, nitidus, punctatissimus, longitudine paulo latior; acute marginatus, in mare parum convexus, antice truncatus, postice subtruncatus, in fœmina valde convexus vel fere gibbus, antice truncatus, postice rotundatus. *Scutellum* piceum, triangulare, punctulatum. *Elytra* thorace vix latiora sed capite thoraceque longiora, nigropicea margine dilutiore, convexa, confertissime profunde temere punctulata. *Alæ* albidohyalinæ. *Pectus* nigro-piceum. *Abdomen* elytris dimidio longius nigro-piceum, subtus dilutius ano rufescente. *Pedes* piceo-rufescentes. Mas *St.* Tecto fere dimidio major, a quo etiam differt elytris abdomen minus obtegentibus. Fœmina magnitudo var.  $\alpha$  *St.* Rufipedis, sed differt corpore punctulato thoraceque convexiore.

LVIII. *ST. Depressus niger depressus, antennis basi binodibus, thorace canaliculato margine sinuato, pedibus rufis.*

PAYK. *Mon. St.* p. 70. 49. *St. Depressus.*

*In succo Betulæ excisæ initio mensis maji in Uplandia reperi.*

*Caput* nigrum, thorace angustius, punctulatum; oculis prominulis; *antennæ* longitudine ca-



capitis thoracisque, primis duobus articulis ultimoque reliquis crassioribus. *Thorax* antice posticeque truncatus, longitudine latior, margine laterali sinuato; niger, subtilissime punctatus sulculo lævi dorsali longitudinali. *Scutellum* nigrum punctulatum, triangulare. *Elytra* depressa, nigra, subtilissime punctata, capitis thoracisque longitudine. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ costa basi fuscescente. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum capitis thoracisque longitudine. *Pedes* rufi, rarius rufo fuscescentes; tarsi omnes, ut in congeneribus, 5-articulati, qua nota a Dermestidibus sectionis primæ Familix Secundæ, quibus habitu affinis, optime distinguitur. St. Tecto minor.

OBS. Thoracis margine laterali sinuato a congeneribus præcipue differt.

LIX. ST. *Porcatus niger, thorace marginato, angulato, gibbo, inæquali, elytris elevato-striatis, pedibus piceis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 530. 56. St. *porcatus*.

PAYK. *Mon. St.* p. 71. 50. St. *Porcatus*.

*Habitat in Scania & Uplandia varius.*

*Caput* thorace angustius nigrum, rugosum; *antennæ* capite thoraceque breviores basi rufescentes, primis duobus articulis insequentibus crassioribus, ultimo adhuc majore globoso. *Thorax* niger, antice pro receptione capitis emarginatus, longitudine plus quam dimidio latior, postice adhuc magis dilatatus subtruncatus, dorso valde elevato gibbo, inæquali, lateribus depressiusculis margine pro-

minulo in medio angulato. *Scutellum* minutum nigrum, postice rotundatum. *Elytra* capitis thoracisque longitudine: futura striisque tribus elevatis longitudinalibus, interstitiis striarum profunde temere punctatis. *Alæ* albo-hyalinæ, macula minuta marginali fusca. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, breve, segmentorum marginibus lineisque tribus longitudinalibus elevatis, unde singularis facies. Magnitudo præcedentis.

**LX. ST.** *Atricapillus rufus*, capite, pectore anoque nigris, elytris nigris: macula baseos margineque postico flavo-rufescentibus.

FABR. *Ent. Syst.* p. 327. 40. *St. atricapillus*.

PAYK. *Mon. St.* p. 49. 35. *St. Atricapillus*.

*Habitat passim in Boletis.*

*Caput* nigrum nitidum, elongatum, vix dimidii thoracis latitudine, ore pallido; *antennæ* extrorsum crassiores, capitis thoracisque longitudine, nigrae, basi apiceque pallide rufescentes. *Thorax* glaberrimus, lævisimus, rufus, nitidus, immarginatus, convexus, antice angustatus, truncatus, postice latitudine longitudinis, rotundatus. *Scutellum* minutum, nigrum. *Elytra* thorace longiora & latiora lævisima, glaberrima, nigra, nitida: macula magna baseos in angulo exteriori margineque summo postico flavo-rufescente. *Alæ* amplæ, corpore longiores, albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum, nitidum. *Abdomen* rufum, postice attenuatum, segmentis duobus ultimis nigris. *Pedes* longiores flavo-rufescentes. *Statura* *St. Analis*, at minor.

**LXI.**

LXI. ST. *Lunulatus rufo-flavescens, subtilissime punctulatus, capite, elytris medio abdomineque cingulo nigro.*

FABR. Ent. Syst. p. 532. 3. *Oxyp. lunulatus.*

LINN. Syst. Nat. 2. p. 689. 7. Fn. Sv. 845. *St. lunulatus?*

PAYK. Mon. St. 58. 41. *St. Lunulatus.*

*Habitat in boletis putridis tempore autumnali frequens.*

*Caput nigrum, thorace vix angustius, ore pallido; antennæ extrorsum crassiores, capite thoraceque longiores, fuscæ, basi apiceque flavo-rufescentes. Thorax rufo-flavus, subrotundus, immarginatus, oculo armato subtilissime punctulatus. Scutellum breve fuscæ. Elytra thorace paulo longiora & latiora, nigro-fusca, antice late posticeque summo margine rufo-flava; oculo armato subtilissime temere punctulata. Pectus rufo-flavum. Abdomen reliquo corpore longius, rufo-flavum segmentis duobus penultimis nigris. Pedes pallide rufescentes. Præcedente plus quam dimidio minor.*

OBS. An Synonymon Linnæanum ad hunc vel præcedentem pertineat, vix satis constat.

LXII. ST. *Boleti linearis, rufo-fuscescens, antennis pedibusque pallidioribus, thorace antice truncato, postice rotundato, abdomine longo.*

LINN. Syst. Nat. p. 686. 26. Fn. Sv. 859. *St. Boleti?*

DE GEER Ins. 4. 26. 13. *St. Boleti,*

PAYK.

PAYK. *Mon. St.* 62. 44. *St. Boleti.*

*Habitat in Boletis.*

*Caput* thorace vix angustius, rufo-fuscescens; *antennæ*, pallidiores extrorsum crassiores, longitudine capitis thoracisque. *Thorax* longitudine fere latitudinis rufo-fuscescens, convexus, antice truncatus, postice rotundatus. *Scutellum* minutissimum rufo-fuscescens. *Elytra* thoracis longitudine & latitudine rufo-fuscescens, subconvexa. *Pectus* rufo-fuscescens. *Abdomen* reliquo corpore longius, rufo-fuscescens, apice magis nigricans. *Pedes* rufi. Longitudo *St. Socialis* var.  $\alpha$ , sed multo angustior.

OBS. De synonymis Linnæi & De Gerii mihi dubium manet.

LXIII. *ST. Melanocephalus pallide ferrugineus, opacus, subpubescens, capite nigro nitido, thorace antice truncato, postice rotundato.*

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 529. 49. *St. melanocephalus.*

PAYK. *Mon. St.* p. 59. 42. *St. Melanocephalus.*

*Habitat in Boletis rarius in Uplandia.*

*Caput* nigrum nitidum, thorace paulo angustius; *antennæ* pallidæ extrorsum crassiores, capite thoraceque longiores. *Thorax* pallide ferrugineus, parum convexus, immarginatus, longitudine paulo latior, antice truncatus, postice rotundatus, utrinque latitudine subæquali. *Scutellum* triangulare pallide ferrugineum. *Elytra* pallide ferruginea, thorace paulo longiora & latiora. *Alæ* albohy-

hyalinæ. *Pectus* ferrugineum. *Abdomen* longitudine reliqui corporis, ferrugineum, versus apicem, non tamen in ipso apice, fuscescens. *Pedes* pallide ferruginei. *St.* Lunulato paulo minor.

OBS. Oculo acute armato pube omnino brevissima adpersus, qua a *St. Merdario*, cui colore affinis, optime differt; quia ille lævissimus, glaberrimus, nitidus, ut etiam, respectu magnitudinis, latior.

LXIV. *ST. Punctato-striatus nigricans*, capite thoraceque lævissimis, elytris sanguineis, linea media a punctis impressis, pedibus rufis.

*Habitat in Suecia australi frequentior, a libi rarior.*

*Caput* nigrum vel nigro-piceum, nitidum, ore pallido; *antennæ* flavescentes capite thoraceque paulo longiores, extrorsum crassiores. *Thorax* nigro-piceus nitidus lævissimus, convexus, immarginatus, latitudine longitudinis, antice truncatus compressus, postice rotundatus. *Scutellum* breve, minutum, nigricans. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) paulo longiora, subdepressa, sanguinea nitida: linea unica longitudinali fere in medio, margini tamen exteriori propiori a punctis minutis, jam distinctioribus, jam obsoletioribus impressis; interdum etiam linea alia ad suturam a punctis adhuc obsoletioribus adest. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* piceum. *Abdomen* longitudine dimidii corporis, piceum, segmentorum marginibus

anoque rufescentibus. *Pedes* rufi. *St. Lunulato paulo major.*

*Var. β.*

Niger, antennis, ore, elytrorum margine postico, marginibus segmentorum abdominis pedibusque rufescentibus.

*Var. γ.*

Rufo-fuscescens, capite nigro, pedibus antennisque rufis.

*Var. δ.*

Rufo-flavescens, nucha, pectoris abdomineque subtus nigricantibus.

*Habitant hæ varietates omnes cum var. α, cui habitu, magnitudine & statura omnino simillimæ.*

**LXV. ST. Rufipes niger**, glaber, elytris longioribus, pedibus rufis, penultimo segmento abdominis reliquis duplo longiore.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 535. 21. *St. rufipes.*

LINN. Syst. Nat. 2. p. 685. 24. *Fn. Sv.* 858. *St. rufipes.*

DE GEER Ins. 4. p. 22. 11. *Staph. noir à grands etuis.*

PAYK. Mon. St. p. 75. 53. *St. Rufipes.*

*Habitat in Stercore frequens.*

Caput nigrum thorace duplo angustius, palpis rufescentibus; antennæ longitudine, dimidti corporis, vix extrorsum incrassatæ, fuscescentes, basi rufescentes. Thorax niger convexus, submarginatus, longitudine latior, capiti thoracique adnatus, antice pro receptione capitis emarginatus, postice truncatus. Scutellum nigrum.

grum. *Elytra* nigra, ampla; latitudine thoracis, at capite thoraceque paulo longiora, antice posticeque truncata. *Ala* albo-hyalinæ, corpore fere duplo longiores, macula marginali fusca. *Pectus* nigrum. *Abdomen* mediocre, postice attenuatum pilosum, segmento penultimo reliquis duplo longiore. *Pedes* rufi. Latitudo St. Crenati, at brevior convexior.

*Var. β.*

Niger, thoracis margine elytrisque pallidioribus, pedibus rufis.

PAYK. Mon. St. p. 76. 53. St. Rufipes γ.

Habitat frequens cura precedente.

*Var. γ.*

Lividus immaculatus.

Rarius occurrit, an junior?

*Var. δ.*

Niger, abdomine rufescente, thoracis margine pedibusque pallidis, elytris pallidis postice fuscis, margine pallido.

Habitat apud nos rarius. Varietates hæ omnes magnitudine, habitu & statura simillimæ.

*Var. ε.*

Niger, summo margine thoracis elytrorumque, pedibusque rufis.

FABR. Ent. Syst. p. 536. 23. Oxyp. marginalis.

LINN. Syst. Nat. 2. p. 684. 13. Fn. Sv. 850. St. flavescens.

PAYK. Mon. St. p. 76. 53. St. Rufipes β.

*Habitat cum præcedentibus, quibus habitu & statura simillimus, sed duplo minor; an Species distincta?*

Obs. Margo rufescens thoracis & latera elytrorum interdum obsoleta. Totus rufescens etiam hæc varietas pygmæa occurrit, an junior? Oculo acute armato puncta minutissima in thorace elytrisque omnes hæc varietates conspicienda præbent, quibus species a St. Dispari vere distinguitur, ut etiam penultimo segmento abdominis longiore. Hæc species & sequentes ad Oxyporos non sunt amandandæ; quia palpi postici minime securiformes.

**LXVI. ST. Subterraneus niger, glaber, nitidus, elytris longis: macula baseos oblonga rufo-flavescente.**

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 532. 4. Ox. subterraneus.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 684. 12. Fn. Sv. 849. St. subterraneus.

PAYK. *Mon. St.* p. 73. 52. St. Subterraneus.

*In Succo adscendente Betularum excisarum mense Maji inveni. Ab Ill. Linnæo in cellis subterraneis sæpius habitare fertur.*

Statura, habitu & magnitudine speciei præcedenti omnino similis. Margo thoracis interdum obsolete flavescent. Elytra macula magna rufo-flavescente in angulo anteriore exteriori notantur. Pedes rufi.

Obs. Variat interdum thoracis margine saturatiore flavescente, & loco maculæ oblongæ elytrorum, margine modo anteriore ferrugineo-rufescente. An Ox. Marginatus Fabricii etiam varietas hujus speciei est? An a St. Rufipede satis distinctus?

**LXVII.**



LXVII. ST. *Cellaris niger, fusco-pubescentis, thoracis lateribus, elytrorum basi pedibusque pallidis.*

FABR. *Ent. Syst.* p. 532. 5. *Ox. cellaris.* Ibid. p. 533. 8. *Ox. 2-maculatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 685. 18. *Fn. Sv.* 852. *St. littoreus.*

PAYK. *Mon. Car. app.* p. 138. 53 — 54. *St. Pubescens.*

*Habitat in putridis & cellis subterraneis.*

*Caput* nigrum, minutum, thorace angustius ore pallido; *antennæ* dimidio corpore longiores, extrorsum paulo crassiores, fuscae, basi apiceque pallidae. *Thorax* antice vix latitudine longitudinis, postice magis dilatatus, utrinque transversus, niger, lateribus, præsertim postice, pallidis, undique pube brevissima fusca tectus. *Scutellum* magnum fuscum. *Elytra* capitis thoracisque longitudine, nigra pube brevissima fusca, basi macula pallida suturam haud attingente. *Alæ* amplæ albohyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra, fusco-pubescentia marginibus segmentorum piceis. *Magnitudo & Statura* St. Disparis, a quo in primis differt corpore omnino pubescente.

Obs. Synonymon Linnæanum huic certe competit, et in Mon. Staph. sequenti haud jure assignatum.

*Var. β.*

Fuscus pubescens, thorace elytrisque immaculatis, ore, antennis pedibusque pallide rufescentibus.

*Habitat cum varietate præcedente, cui ma-*

gnitudine, habitu & statura similimus, ut separari nequeat.

**LXVIII. ST.** Trimaculatus glaber levissimus, rufescens, capite pectore thoracisque medio nigris, elytris subdepressis lividis: maculis tribus nigris.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 533. 7. *St. trimaculatus*.

PAYK. Mon. St. p. 80. 55. *St. Littoreus*.

*Habitat in Boletis haud frequens.*

Caput thorace angustius, nigrum, nitidum, ore pallido; antennae capite thoraceque paulo longiores, basi pallidae, extrorsum fuscescentes incrassatae. Thorax longitudine latitudinis, convexus, immarginatus, antice truncatus, postice subrotundatus, jam in medio rufus margine late pallido, jam nigro-piceus margine modo summo pallido. Scutellum triangulare, piceum. Elytra thorace parum latiora & capite thoraceque paulo longiora, subdepressa, livida margine, summo exteriori macula communi baseos duabusque magnis posticis nigris. Alae amplae albo-hyalinae. Pectus nigrum vel piceum. Abdomen jam rufum, jam fuscescens. Pedes elongati pallidi. Magnitudo variat: jam praecedente paulo major, jam paulo minor.

*Var. β.*

Macula antica elytrorum obsoleta vel omnino nulla. Differt a Var. ♂ *St. Rufipedis*, cui colore affinis, in primis corpore paulo tenuiore omnino impunctato.

*Var.*

## Var. γ.

Thorace elytrisq. pallidis immaculatis.

FABR. *E. Syst.* 1. p. 2. p. 533. 11. *St. merdarius*.

PAYK. *Mon. St.* p. 78. 58. *St. Dispar* var. e.

*Habitant hæ varietates promiscue cum var. α, sui habitu & statura simillimæ.*

LXIX. ST. *Dispar lævissimus niger, thorace, pedibus elytrisq. rufo-flavis, his convexis, margine exteriori nigro, capitis thoracisque longitudine.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 534. 15. *Ox. chrysomelinus*. *Ibid.* p. 534 No 13. *Ox. pygmæus*.

LINN. *S. Nat.* 2. p. 685. 21. *St. chrysomelinus*.

PAYK. *Mon. St.* p. 57. 74. *St. Chrysomelinus α.*

*Habitat in fœtibus & sub foliis putridis frequens.*

Caput minutum, nigrum, nitidum, thorace multo angustius, ore livido; antennæ longitudine dimidii corporis, basi rufo-flavæ, extrorsum fuscescentes vix incrassatæ. Thorax elytris adnatus, antice vix latitudine longitudinis, posticæ dimidio latior, rufo-flavus immarginatus, lævissimus, valde convexus. Scutellum dilute piccum. Elytræ flava, summo margine anteriore & posteriore basi nigro, valde convexa, thorace vix latiora, at capitis thoracisque longitudine. Alæ corpore longiores albo-hyalinæ, macula marginali pallida. Pectus nigrum. Abdomen nigrum, interdum, præsertim in marginibus segmentorum, rufescens, apice attenuatum, pilo-

losum. Pedes rufo-flavi. St. Cellari paulo minor.

*Var. β.*

Niger, thoracis margine pedibusque flavescen-  
tibus, elytris rufo-flavis vel brunneis, margine  
summo exteriori nigro.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 535. 19. Ox. brun-  
neus. *Ibid.* N:o 22. Ox. Hypnorum.

PAYK. *Mon. St.* p. 78. 54. St. Dispar β.

*Habitat cum præcedente minus frequens.*

*Var. γ.*

Rufo-flavus, oculis pectore, ano elytrisque  
antice nigris.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 533. 10. Ox.  
 analis.

LINN. *Syst. Nat.* 2 p. 684. 9. St. obtusus.  
*EjUSD.* *Fn. Sv.* n:o 855. St. chrysomelinus.

PAYK. *Mon. St.* p. 78. 54. St. Dispar γ.

*Habitat in fimetis frequens.*

*Var. δ.*

Niger, thorace, elytrorum margine postico  
pedibusque rufescentibus.

PAYK. *Mon. St.* p. 78. 54. St. Dispar δ.

*Habitat cum præcedentibus.*

OBS. Occurrit etiam interdum thoracis medio  
piceo.

*Var. ε.*

Niger, thoracis lateribus pedibusque lividis,  
elytris lividis r. rgine exteriori maculaque ma-  
gna longitudinali nigra.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 684. 11. St. filphoides.

PAYK.

PAYK. *Mon. St.* p. 79. 54. *St. Dispar.* var. ζ.  
*Habitat in Stercore varius.*

OBS. Varietates hæ omnes magnitudine, habitu  
 & statura simillimæ, ut vix specie distinctæ.

## ONYCHOPORUS.

Palpi quatuor inæquales: *antici filiformes;*  
*postice securiformes.*

*Labium emarginatum cum mucrone.*

*Antennæ moniliformes.*

I. OX. Rufus glaber rufus, capite, pectore,  
*elytris postice anoque nigris.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 531. 1. Ox. rufus.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 684. 6. Fn. Sv. 844.  
*St. rufus.*

DE GEER *Ins.* 4. 24. 10. *St. rufus.*

PAYK. *Mon. St.* p. 18. 10. *St. Rufus.*

SCHÆFF. *Ins.* 85. 3.

*Habitat in Boletis.*

Caput nigrum nitidum, thorace longius &  
 latius, mandibulis validissimis capitis longitu-  
 dine; palpi rufi; *antennæ* capite vix longio-  
 res, basi rufæ, extrorsum incrassatæ fuscescen-  
 tes. Thorax rufus glaber, antice truncatus  
 longitudine latior, postice rotundatus. Scu-  
 tellum nigrum. Elytra depressa, thorace la-  
 tiora & longiora, nigra, basi late rufa, fu-  
 tura tamen baseos nigra manente. Pectus

nigrum nitidum. *Abdomen* conicum rufum, apice nigrum. *Pedes* rufi femoribus omnibus basi nigris. Magnitudo fere *St. Murini*.

II. *OX. Picipes capite thorace angustiore, niger, ore pedibusque piceis.*

*Habitat apud nos rarissime.*

*Caput* nigrum nitidum, thorace angustius, ore dilute piceo; mandibulis validis; *antennae* capite thoraceque longiores subfiliformes, basi rufae, articulo apicis rufescente. *Thorax* antice truncatus, postice rotundatus, in medio longitudine latitudinis; niger nitidus, valde convexus, laevissimus, punctis utrinque tribus (2. 1.) discoidalibus basi propioribus, & octo in ipso margine postico, exceptis. *Scutellum* triangulare, nigrum. *Elytra* thoracis latitudine & longitudine, nigra depressiuscula, opaciora, oculo armato subtilissime rugosa, pube brevissima grisescente parcius adspersa. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, dimidio corpore fere longius. *Pedes* obscure picei, tarsis omnibus 5-articulatis. Magnitudo & statura *Staph. Politi*, at ob palpos posticos securiformes, non ad *Staphylinorum* genus est referendus.

# PÆDERUS.

Palpi quatuor inaequales; antici elevati; postici filiformes.

Labium lineare integrum.

Antennæ moniliformes.

- I. PÆD. *Ruficollis niger elytris caeruleis, thorace femoribusque basi rufis.*

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 537. 2. Pæd. *ruficollis.*

PAYK. *Mon. St.* p. 26. 18. *St. Ruficollis.*

GEOFFR. *Ins.* I. p. 370. 23. *St. atro-caeruleus thorace rubro.*

*Habitat in Suecia meridionali rarissime, in Holsatia frequens sub lapidibus littoralibus.*

Caput nigrum, nitidum, punctulatum, thoracis longitudine & latitudine, palpis rufescentibus, clava anticorum nigra; antennæ filiformes vix dimidii corporis longitudine, nigrae, basi pallidae. Thorax rufus, levissimus, globosus, immarginatus. Scutellum minatum rufescens. Elytra thorace paulo longiora, violacea, nitida, profunde temere punctata. Pectus nigrum. Abdomen nigrum cylindricum, dimidio corpore longius, setis in apice elongatis. Pedes nigri femoribus basi rufis, tarsis, ut in congeneribus, 5-articulatis. Magnitudo *St. Tricoloris.*

- II. PÆD. *Riparius rufus, elytris caeruleis, capite, pectore, geniculis abdominisque apice nigris.*

FABR.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 536. 1. *Pæd. riparius*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 684. 8. Fn. Sv. 846. *Staph. riparius*.

DE GEER *Ins.* 4. p. 28. 14. *St. riparius*.

PAYK. *Mon. St.* p. 27. 19. *St. Riparius*.

*Habitat ad ripas arenosas.*

*Caput* thoracis latitudine, nigrum palpis rufis, clava anteriorum nigra; *antennæ* filiformes capite thoraceque longiores, nigrae, basi rufescentes. *Thorax* capite paulo longior, rufus, lævisimus immarginatus, convexus, ovalis, capite paulo longior. *Scutellum* rufescens minutum. *Elytra* thorace paulo longiora, violacea, punctulata. *Pectus* nigrum. *Abdomen* longitudine dimidii corporis rufum: duobus ultimis segmentis nigris. *Pedes* rufi, geniculis nigris. *Magnitudo* præcedentis.

### III. PÆD. *Elongatus niger pedibus elytrisque postice rufis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 537. 3. *Pæd. elongatus*.

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 685. 14. *St. elongatus*.

PAYK. *Mon. St.* 25. 17. *St. Elongatus*.

*Habitat in stercore & sub lapidibus sat frequens.*

*Caput* thoracis latitudine punctulatum, nigrum, ore rufo; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, filiformes, rufescentes. *Thorax* latitudine longior, niger, punctulatus, immarginatus. *Scutellum* minutissimum piceum. *Elytra* thoracis longitudine, punctulata, antice nigra, postice obscure rufa. *Pectus* nigrum.



grum. *Abdomen* cylindricum nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* rufi. Præcedente paulo major.

*Var. β.*

Rufo flavescens immaculatus.

PAYK. *Mon. St. p. 28. 20. St. Testaceus.*

*Habitat cum præcedente, cui habitu, magnitudine & statura simillimus: forsan nuper e nymphea declaratus.*

*Var. γ.*

Niger ore antennis pedibusque brunneis.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 537. 5. Pæd. brunnipes.*

PAYK. *Mon. St. p. 29. 21. St. Quadratus β.*

*Habitat cum præcedentibus, quibus simillimus, sed elytra immaculata nigra.*

#### IV. PÆD. Filiformis linearis niger, pedibus piceis, articulo baseos antennarum brevi.

FABR. *Ent. Syst. 1. p. 2. p. 538. 8. Pæd. filiformis.*

PAYK. *Mon. St. p. 29. 21. St. Quadratus.*

*Habitat in fimetis.*

*Caput* latitudine thoracis, nigrum pilis rarioribus, ore rufescente; *antennæ* longitudine dimidii corporis, filiformes, articulo baseos rufescente reliquis non multo longiore. *Thorax* latitudine paulo longior, antice subtruncatus, postice rotundatus, niger, immarginatus, punctulatus, convexus. *Scutellum* minus nigrum. *Elytra* thorace paulo longiora,

ra, nigra, punctulata. *Ala* albo-hyalinae. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* picei, jam dilutiores jam obscuriores. *Præcedente* specie paulo minor, angustior.

*Var. β.*

Niger, elytris puncto postico marginali, ore, antennis pedibusque rufis.

*Habitat in Westrogothia. Don. GYLLENHAL.*

OBS. Habitu, magnitudine & statura omnino varietati præcedenti similis.

V. PÆD. *Fracticornis niger pedibus pallidis, antennarum articulo baseos longissimo.*

PAYK. *Mon. Car. App. 136. 17 — 18. St. Gla-berrimus.*

*Habitat sub muscis & lapidibus tempore vernali.*

*Caput* thoracis longitudine & latitudine, nigrum, nitidum punctulatum, ore piceo; *antennæ* piceo-rufescentes, filiformes, capite thoraceque fere breviores, articulo baseos quatuor insequentium longitudine. *Thorax* niger, subtilissime punctulatus, convexus, latitudine fere dimidio longior, antice truneatus, postice rotundatus, *Scutellum* minutissimum nigrum. *Elytra* nigra, subtilissime punctata, thoracis longitudine, at paulo latiora opaciora. *Pectus* nigrum. *Abdomen* nigrum, longitudine dimidii corporis. *Pedes* rufescentes. Magnitudo præcedentis, a quo præsertim antennis fractis differt.

OBS.

Oss. Junior totus rufescens. Oculo armato pilis brevissimis adpersus, nec glaberrimus est, ideoque nomen mutavi.

VI. PÆD. Orbiculatus niger, ore, antennis pedibusque rufescentibus, capite orbiculato remoto, thorace subcarinato.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 538. 3. St. orbiculatus.

PAYK. Mœt. St. p. 35. 26. St. Orbiculatus.

Habitat in Uplandia passim.

Caput thorace latius, suborbiculatum, convexum, subtilissime confertissime punctulatum, nigrum, ore piceo; antennæ rufescentes capitibus thoracisque vix longitudine, extrorsum subincrassatæ. Thorax antice posticeque angustissimus, in medio vero latitudine fere longitudinis; niger, convexus, immarginatus, subtilissime confertissime punctulatus: carinula media longitudinali levissima subelevata. Scutellum nigrum, minutissimum. Elytræ thorace latiora, subquadrata, subtilissime confertissime punctulata, nigra, summo margine postico rufescente. Pectus nigrum, Abdomen vix thorace elytrisque longius, nigrum. Pedes rufi, vel pallide rufescentes. Pæd. Fracti corni minor.

VII. PÆD. Angustatus capite suborbiculato remoto, thorace subtilissime punctulato, niger, antennis elytris postice pedibusque rufescentibus.

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 528. 41. St. angustatus.

PAYK.

PAYK. *Mon. St.* 36. 27. *St. Angustatus.*

*Habitat in apricis in Uplandia primo vere.*  
*Intra spicas Secalis in horreum invec̃tas*  
*sæpe etiam plures inveni.*

*Caput* thorace latius, nigrum, convexum, palpis pallidis; *antennæ* rufo-flavescentes, filiformes, capitis thoracisque vix longitudine. *Thorax* niger statura præcedentis, sed oculo armato ubique etiam in dorso subtilissime punctulatus, nullo modo carinatus. *Elytra* thorace paulo longiora & latiora subtilissime punctata, antice nigra, postice rufo-flavescentia. *Alæ* albo-hyalinæ, abdomine breviores. *Pectus* nigrum. *Abdomen* dimidii corporis longitudine, nigrum. *Pedes* flavo-rufescentes. *Facies* & statura Pæd. Orbiculati, at dimidio minor.

OBS. Differt a Pæd. Elongato, cui colore affinis, magnitudine, capite remoto thoraceque rotundiore.

*Var. β.*

Rufus, elytris pedibusque pallidioribus, abdomine apice fusco.

FABR. *Ent. Syst.* I. p. 2. p. 528. 44. *Staph. gracilis.*

PAYK. *Mon. St.* p. 38. 28 *St. Gracilis.*

*Habitat mixtus cum varietate præcedente, cui habitu, magnitudine & statura similimus; vix species distincta; an junior?*

# STENVUS.

*Palpi quatuor inæquales clavati: antici longissimi, postici brevissimi.*

*Labium membranaceum trifidum, lacinia media brevissima.*

*Antennæ clavatæ.*

I. STEN. *Juno niger opacus, oculis magnis prominulis, thorace angusto subcylindrico.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 527. 37. *Staph. clavicornis.*

PAYK. *Mon. St.* p. 33. 25. *Staph. Juno æ.*

GEOFF. *Ins.* 1. 371. 24. *Staph. Juno. æ.*

*Habitat frequens ad littora.*

*Palpi quatuor inæquales: anteriores maxillæ dorso adnexi, dimidiam longitudinem antenarum superantes, articulo baseos brevissimo; 2:do & 3:tio elongatis subfiliformibus; 4:to longitudine præcedentium sensim incrassato, clavato: posteriores sub labii medium inserti, articulo primo brevissimo; secundo longiori filiformi; tertio valde incrassato clavato. Mandibula tenuis, cornea, arcuata, acuta; apice bifida, lacinia interiore brevior. Maxilla brevis, corjacea, bifida. Labium breve, membranaceum, trifidum, lacinia media brevissima, lateralibus elongatis, divaricatis, acuminatis.*

*Caput nigrum breve, thorace latius, punctatum; oculi magni valde prominuli; palpi flavescetes, apice fuscii; antennæ jam totæ nigæ, jam plus minusve flavescetes, longitu-*

dine thoracis, articulis duobus baseos infrequentibus paulo crassioribus, articulis 3 — 7 tenuissimis; 8:vo iterum parum incrassato; 9:mo, 10:mo & 11:mo adhuc crassioribus, clavam formantibus. *Thorax* niger, subcylindricus immarginatus, punctatus, latitudine longior, capice & elytris, præsertim postice, angustior. *Scutellum* minutum triangulare, nigrum. *Elytra* nigra, subquadrata, temere punctata. *Alæ* albohyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* longitudine corporis, cylindricum, nigrum. *Pedes* nigri, interdum flavi geniculis modo nigris; rarius flavi immaculati. *Pæd.* Orbiculato sæpius paulo major.

*Var. β.*

*Elytris puncto medio flavo.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 527. 37. *St. biguttatus.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 685. 15. *Fn. Sv.* 851. *St. biguttatus. Ejusd. Syst. Nat.* p. 685. 16.

*Fn. Sv.* 847. *St. 2-pustulatus.*

PAYK. *Mon. St.* p. 34 35. *St. Juno. β.*

GEOFFR. *Ins.* 371. 24. *Staph. Juno β.*

*Habitat in littoribus cum varietate præcedente, sed minus frequens.*

OBS. Fabrica, magnitudine & statura cum var. α omnino convenit, sed cum majores & minores utriusque varietatis occurrant, punctum flavum non esse differentiam sexualem crederem ut Geoffroi conjicit, in primis cum ipse, fine mensis Aprilis, marem varietate α antennis basi flavescentibus pedibusque totis nigris, cum foemina colore simillima copula junctum viderim.



## *Addenda & Corrigenda. \*)*

*Genus Sphæridii Dom. Fabricii, quo nunquam satis contentus fui, iterum examinavi, in plura disjuxi, characteresque condidi firmiores, nempe:*

### *SPHÆRIDIVM.*

*Palpi 4 inæquales, filiformes, apice obtusi.*

*Labium membranaceum, bifidum, laciniis divaricatis obtusis.*

*Maxilla bifida.*

*Antennæ clavatæ: clava brevis triarticulata, compressa.*

1. SPH. *Scarabæoides ovatum nigrum, margine concolore, elytris macula discoidali rubra, apicis flavescente.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 54. 1. Sph. Scarabæoides.*

*Palpi 4 inæquales, filiformes: antici elongati maxillæ dorso adnexus, 4-articulati, articulo baseos brevi; secundo elongato obconico; 3:tio cylindrico tenuiore paulo brevior; 4:to adhuc minore cylindrico, apice obtuso.*

*Postici triarticulati sub labii apicem lateralem inferti, brevissimi: art. 1:mo minuto; 2:do longiore obconico; 3:tio cylindrico api-*

E e 2

ce.

---

\*) Finita jam Eleuteratorum Classe Additamenta & emendationes sequentium statim adieci, quo eo citius in lucem prodeant.

ce obtuso. *Mandibula* cornea, arcuata, inermis, acutissima. *Maxilla* basi cornea, crassa, apice membranacea, dilatata, bifida, lacinii obtusis, interiore minore. *Labium* breve membranaceum, apice dilatatum, bifidum laciniiis divaricatis obtusis ciliatis. *Mentum* \*) corneum, subquadratum, emarginatum.

Huic generi adsociari debent Sph. Marginatum, Sph. Atomarium, Sph. Lugubre, Sph. hæmorrhoidale, Sph. Flavipes, Melanocephalum, Sph. Dispar & Sph. minutum, quæ omnia tarsis omnibus 5-articulatis notantur.

## ANISOTOMA.

*Palpi* quatuor inæquales, filiformes: articulo ultimo acuminato.

*Labium* membranaceum late emarginatum.

*Maxilla* bifida.

*Antennæ* clavatæ, clava 5-articulata.

I. ANIS. Abdominale supra nigrum, subtus ferrugineum, elytris punctato-striatis.

PAYK. Fn. Sv. p. 71. 23. Sphær. Abdominale.

*Palpi* 4 inæquales breves; *antici* maxillæ dorso adnexi 4-articulati: articulo baseos brevissimo tenui; 2:do longiore obconico; 3:tio crassitie præcedentis at brevioris; 4:to oblongo

go

---

\*) Mentum quo labio a Cel. Dom. Fabricio in caractere generico Sphæridiorum descriptum est.



go conico, versus apicem acuminato. *Postici* 3-articulati sub labii apicem inserti, articulo baseos parvo; 2:do longiore crassiore; 3:tio minore apice acuminato. *Mandibula* brevis, cornea apice arcuata, acuta inermis. *Maxilla* basi cornea, apice membranacea bifida, lacinia exteriore longiore. *Labium* membranaceum, apice dilatatum late emarginatum laciniis obtusis. *Mentum* quadratum antice angustatum.

Ad hoc genus pertinent Sphær. Nigripenne, Humerale, Castaneum, Globosum, Ferrugineum, Armatum, Rubrum, Globus, Atrum & Seminulum, quæ omnia tarsis anticis & intermediis 5-articulatis posticis 4-articulatis instruuntur: articuli vero primi & secundi clavæ antennarum in Anis. Seminulo, quod Agath. globosum Dom. ILLIGERI esse videtur, articulis antecentibus vix crassioribus, insigniuntur; in Anis. Globo & Atro paulo magis sunt incrassatæ, in reliquis vero omnibus clava distincte 5-articulata, articulo 2:do minutissimo. Ob differentiam structuræ clavæ antennarum in duo genera a Cel. Dom. ILLIGERO, Anisotoma & Agathidia scilicet, disjuncta sunt; sed cum instrumenta cibaria, venia Illustrissimi ipsius hujus Auctoris, omnino simillima sunt, illa conjungere ausus sum.

## PHALACRUS.

*Palpi quatuor inaequales, filiformes, apice obtusi.*

*Maxilla membranacea, bifida.*

*Labium basi coriaceum, apice membranaceum submarginatum.*

*Antennæ clavatae, clava elongata triarticulata, articulo apicis longiore conico.*

**I. PHAL.** *Coruscus subovalis, niger, nitidissimus, elytris laevibus ad suturam unistriatis.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 64. 13. Sph. Fimetarium.*

ILLIG. *käf. Preus. 1. 79. 10. Anisot. coruscum.*

PANZ. *Fn. Germ. 37. 10. Anis. coruscum.*

*Habitat in floribus & sub cortice arborum frequens.*

*Palpi 4 inaequales filiformes: antici maxilla longiores ejusque basi adnæxi, articulo primo brevissimo filiformi; 2:do elongato, extrorsum subincrassato; 3:tio iterum brevi filiformi; 4:to longiore filiformi, apice subobtusos. Postici brevissimi pilosi, sub basin labii inserti, articulo 1:mo cylindrico brevi; 2:do paulo longiore obconico; 3:tio ejusdem fere longitudine & crassitie, apice truncato. Mandibula cornea, crassa, apice trifida: laciniis acutis intermedia longiore. Maxilla membranacea bifida laciniis compressis interiore minore. Labium brevissimum basi coriaceum, apice membranaceum, dilatatum, submarginatum.*

In?

Insecta hujus generis tarsis omnibus 4-articulatis prædita sunt, & huc pertinent: Sph. Bicolor, Sph. Æneum & sequens.

IV PHAL. *Millefolii supra nigro-piceum nitidissimum, subtus piceum, elytris subtilissime punctato-striatis.*

*Habitat in floribus Achill. Millefolii in Suecia australi. Ab amicissimo Dom. HELVIGIO e Germania sub nomine Anisot. Millefolii etiam accepi.*

Statura & habitus omnino P. Corusci, at triplo minor. *Antennæ piceo-pallescentes. Elytra oculo acute armato subtilissime punctato-striata.*

Obs. Sphær. Glabratum, Colon, & Luteum ad Nitidulas sunt referenda, & tarsis omnibus 4-articulatis notantur.

III. SCARITES *Thoracicus æneus, ore pectoreque piceis, thorace suborbiculato, elytris totis leviter punctato-striatis.*

ROSSI *Fn. Etr. i. 229. 568. Scar. thoracicus.*

ILLIG. *käfer Preus. p. III. 3. Scar. thoracicus.*

PAYK. *Fn. Sv. i. p. 86. 3. Scar. Gibbus var. ænea.*

*Habitat in arenosis passim.*

*Caput æneum, ore piceo; oculis prominulis. Antennæ thorace vix longiores, piceæ, basi dilutiores. Thorax æneus, nitidus, suborbiculatus, gibbus, lævissimus, lineola longitudinali impressa excepta. Elytra ænea, nitida, remota, thorace paulo latiora, & duplo fere longiora, convexa leviter punctato-striata.*

*Alæ* albido-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* x-neo-subviolacea, nitida. *Pedes* picei tibiis anticis introrsum bispinosis, extrorsum unispinosis. Scar. Arenario dimidio fere minor.

IV. SCAR. *Gibbus niger*, *antennis pedibusque rufo-piceis*, *thorace suborbiculato*, *elytris profunde punctato-striatis*.

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 11. p. 69. 10. Scar. gibbus.

PANZ. *Fn. Germ.* 5. 1. Sc. gibbus.

HERBST. *Arch.* 5. t. 29. f. 17. Car. globosus.

PAYK. *Fn. Sv.* 1. p. 86. 2. Scar. *Gibbus var. minor*.

*Habitat in putridis & sub lapidibus frequens.*

*Caput* & *Thorax* omnino statura præcedentis, sed lineola longitudinali thoracis adhuc levior. *Elytra* nigra, nitida, remota, profunde punctato-striata, valde convexa, ovata, thorace latiora & fere duplo longiora. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-picei, tibiis anticis, ut in præcedente, spinosis. A Sc. Thoracico differt magnitudine duplo minore, elytrisque profundius punctato-striatis, & in medio paulo magis dilatatis, unde ovata sunt.

I. PIMELIA *Pygmæa nigra*, *antennis brevissimis clavatis*, *elytris globosis crenato-striatis*.

FABR. *Suppl. Ent. Syst.* 45. 35. Pim. pygmæa.

*In littore argilloso ad lacum Walloxen in Up-landia semel plures inveni, nunquam alibi.*

*Caput* nigrum, minutum, sub thorace inflexum;

zum; *antennæ* fuscæ capite non longiores: articulis duobus baseos magnis incrassatis, sequentibus tenuioribus brevissimis, tribus vero ultimis, clavam formantibus, iterum incrassatis valde compressis. *Thorax* niger convexus, in medio longitudine latior, postice, at præsertim antice, angustatus rotundatus. *Elytra* thorace paulo latiora & vix latitudine longiora, nigra, convexo-globosa, profunde crenato-striata, callo humerali prominulo. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* nigri, tarsis omnibus 4-articulatis. Curc. Pulicario vix major.

Obs. Secutus vestigia Dom. Fabricii ad *Pimelias* hoc insectum valde singulare ad occasionem ulterioris examinis, retuli: minime tamen hujus generis esse videtur, quod structura antennarum probat. Genus ipsum *Pimeliarum* adhuc melius est determinandum.

**XXVIII — XXIX. CARABUS Brevicollis niger**, *antennis pilosis tibiis tarsisque piceis, elytris punctato-striatis, punctis discoidalibus majoribus, marginalibus nullis.*

FABR. *Ent. Syst.* i. p. i. p. 150. 113. *Car. brevicollis.*

ROSSI *Fn. Etr.* i. 255. 431. *Car. pilicornis.*

*Ejusd. Fn. Etr. Mant.* i. 433, 198. *Car. infidus.*

PANZ. *Fn. Germ.* ii. 8. *Car. brevicollis.*

*Habitat in littoribus maris Scaniæ. Dom. FALLÉN.*

*Caput* nigrum oculis subglobosis; palpi picei; *antennæ* piceæ valde pilosæ. *Thorax* vix capite longior, niger convexus, acute

marginatus lineola longitudinali impressa media. *Elytra* thorace latiora & capite thoraceque duplo longiora nigra, parum convexa, punctato-striata punctis tribus vel quatuor paulo majoribus discoidalibus, marginalibus nullis. *Alæ* amplæ albido-hyalinæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Femora* nigro-picea. *Tibiæ* & *Tarsi* picei. Car. Nivali dimidio major: an fatis distinctus? vide observationem ad var.  $\beta$ . Car. Nivalis in Fn. Sv. I. 119.

XXXV — XXXVI. CAR. *Albipes supra niger, antennis pedibusque pallidis, thorace postice subrugoso, elytris striatis, punctis discoidalibus & marginalibus.*

FABR. Ent. Syst. I. p. I. p. 140. 72. Car. albipes.

*Habitat ad littora lacus Mjörn in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigro-piceum, ore piceo, fronte lævi; *antennæ* dimidio corpore longiores lividæ. *Thorax* subcordatus, antice truncatus latitudine non dimidio longior lævissimus, postice angustatus subtilissime rugosus; niger submarginatus, depressiusculus, lineola media longitudinali impressa. *Elytra* thorace latiora, & capite thoraceque dimidio longiora, nigra summo margine piceo; parum convexa striis lævibus, punctis quibusdam discoidalibus & marginalibus exceptis. *Pectus* & *Abdomen* picea. *Pedes* pallidi, elongati. Magnitudo Car. Rotundati, cui affinis, at differt præsertim thorace longiore subcordato, magisque depressio.

LXXVIII.

LXXVIII — LXXIX. CAR. Gibbus: *supra niger convexior, subtus piceus, thorace subrugoso punctis ordinariis nullis, elytris punctato-striatis glabris.*

FABR. *Ent. Syst.* 4. p. 442. 96 — 97. Car. gibbus.

*Habitat in in agris in Scania. Dom. FAL-LÉN.*

*Caput* magnum nigrum, ore piceo; *antennis* capite thoraceque brevioribus piceis. *Thorax* niger, longitudine latior, convexus, subtilissime rugosus punctis ordinariis nullis. *Scutellum* triangulare piceum. *Elytra* latitudine (thoracis æquali) vix duplo longiora, nigra, valde convexa, subtilissime punctato-striata, punctis quibusdam posticis marginalibus profundioribus discoidalibus nullis. *Pectus, Abdomen & Pedes* picea. Car. Ruficornem magnitudine superat.

XVI — XVII. DYTISCUS *Serricornis oblongo-ovatus, antennis extrorsum dilatatis serratis, femoribus anticis dentatis.*

PAYK. *Nov. Act. Acad. Scient. Stockh. T. XX.* p. 49. tab. 1. 3. Dyt. Serricornis.

*Habitat in aquis Bothniæ Orientalis varius. Dom. PFEIFF.*

*Caput* nigrum, antice rufo-piceum puncto utrinque impresso lineolaque interrupta interoculari rufo-picea; *antennæ* capite thoraceque paulo longiores, fusco-rufescentes, structura valde singulari: articulis primis septem æqualibus cylindricis, tribus insequentibus haud  
longe

longioribus, sed dilatatis ferratis compressis, sub-  
tus concavis, ultimo minuto compresso concavo,  
apice acuminato. *Thorax* longitudine antice  
paulo plus dimidio, postice plus duplo latior,  
subtus piceus, spina valida sterni incumbente,  
supra niger margine laterali obsolete piceo,  
convexus, rugis quibusdam anticis, posticis &  
lateralibus levissimis. *Scutellum* minutum  
breve triangulare, piceum. *Elytra* latitudi-  
ne thoraci æquali, eaque vix plus quam dimi-  
dio longiora, nigra, antice & medio valde  
convexa, postice angustata; lævia: lineis tri-  
bus valde obsoletis a punctis minutissimis vix  
vel oculo armato distingvendis. *Pectus*, *Ab-  
domen* & *Pedes* picea, femoribus posticis sim-  
plicibus, intermediis paulo incrassatis, anticis  
vero, adhuc crassioribus, subtus, in medio  
dentibus tribus validis subarcuatis, ultimo ma-  
jore; tarsi antici & intermedii in mare paulo  
dilatati pilosi, vix tamen patellati; foeminam  
haud vidi. Dyt. Bipustulato paulo major &  
convexior est.

III — IV. *ANTHICUS rufipes thorace suborbi-  
culato gibbo, niger, opacus, pubescens an-  
tennis pedibusque ferrugineis.*

*Habitat ad littora arenosa lacuum in We-  
stergothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* nigrum, antennis dimidii corporis vix  
longitudine, ferrugineis; *Thorax* niger, pun-  
ctulatus, suborbiculatus vel postice vix angu-  
stus, valde convexus, gibbus. *Scutellum*  
nigrum, punctiforme. *Elytra* nigra pun-  
ctu-



ctulata, statura, ut in præcedentibus. *Pectus & Abdomen nigra. Pedes ferruginei.*

OBS. Differt a var.  $\gamma$  Anth. Antherini antennis pedibusque ferrugineis, corpore plus quam dimidio minore, thoraceque magis orbiculato globoso. Pube densa grisescente undique est adpersus.

XIV. CANTHARIS *biguttata nigra, capite brevi basi angustato, thorace marginato, elytris abdomine brevioribus, apice flavis.*

FABR. *Ent. Syst.* i. p. 1. p. 221. 34. *Canth. biguttata.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. p. 648. 11. Fn. Sv. 712. *Canth. biguttata.*

PANZ. *Fn. Germ.* 11. 15. *Canth. 2-guttata.*

*Habitat in arbuſtis paſſim.*

*Caput* nigrum, breve, poſtice attenuatum; os flaveſcens; oculi valde prominuli; *antennæ* corpore fere longiores, fuſcæ, baſi fuſco-palleſcentes. *Thorax* minutus, ſubquadratus, marginatus, in mare totus niger, rarius margine poſtico ſummo pallido, in fœmina plerumque margine omni pallido. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace dimidio latiora at abdomine breviora, linearia nigro-fuſceſcentia, tenuiſſime pubeſcentia, apice rotundata flava. *Alæ* amplæ, abdomine longiores fuſco-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* fuſca, ſegmentorum marginibus flavis. *Pedes* fuſci interdum pallidiores. *Canth.* Teſtacea minor.

XV. CANTH. *Biguttula ſubius flaveſcens, ſupra*

*pra nigricans thoracis lateribus immarginatis, elytris longitudine abdominis, apice acuminatis flavis.*

DE GEER *Ins.* 4. p. 77. 10. *Tel.* 2-guttatus.

PAYK. *Fn. Sv.* 1. p. 267. 14. *Canth.* Biguttata.

*Habitat in arboribus passim.*

*Caput* breve, postice attenuatum, nigrum ore sæpe flavescente; oculi valde prominuli; *antennæ* corporis longitudine, fuscae basi, flavescences. *Thorax* subtus flavescens, supra nigrum, paulo latior longitudine, subteres, antice posticeque margine parum elevato, ad latera vero immarginatus. *Scutellum* minutum, fuscum. *Elytra* thorace paulo latiora at latitudine fere 4-druplo longiora, linearia abdomen obtegentia, fusco-nigricantia, apice acuminata flava. *Pectus & Abdomen* fusco-flavescencia, segmentorum marginibus flavis. *Femora* pallida, tibiis tarsisque fuscis. A præcedente, quo sæpius paulo major, præsertim differt lateribus thoracis immarginatis, elytrisque longioribus apice acuminatis.

*Var. β.*

*Elytris* fusco-nigricantibus apice concolore.

*Habitat cum var. α, cui, habitu, magnitudine & statura simillima.*

XVI. CANTH. *Flaveola flava*, capite postice attenuato vertice nigro, elytris fuscis abdominis vix longitudine, apice rotundata sulphurea.

HERBST. *Arch.* 8. 171. 12.

Ha-

*Habitat in foliis quercus passim.*

*Caput* statura ut in præcedentibus, sed postice adhuc fere magis attenuatum, flavum vertice nigro; *antennæ* fuscæ, basi flavæ. *Thorax* latitudine paulo longior, antice posticeque, non vero ad latera, marginatus, jam flavus immaculatus, jam maculis duabus dorsalibus oblongis nigricantibus sæpe confluentibus. *Scutellum* flavum triangulare. *Elytra* fusca abdominis vix longitudine, linearia, apice rotundata sulphurea. *Pectus* flavo-fuscescens. *Abdomen & Pedes* flava. Magnitudo præcedentis, cui valde affinis, sed colore elytris paulo brevioribus apice rotundatis tamen differre videtur.

XVII. CANTH. Minima capite æquali, thorace marginato flavescente, macula nigra, elytris abdomine brevioribus fuscis, apice flavis.

FABR. *Ent. Syst.* 1. 220. 32. *Canth. minima.*

LINN. *Syst. Nat.* 2. 649. 12. *Fn. Sv.* 713. *Canth. minima.*

PAYK. *Fn. Sv.* 1. p. 268. 15. *Canth. Minima.*

Descriptio, quam antea in Fauna dedi, omnino valet, addendum est solummodo quod a præcedentibus probe distingvatur, oculis, hac in specie, minus prominentibus; nec caput postice attenuatum est. *Elytra* apice rotundata sunt.

III. MALACHIUS Viridis Var.  $\beta$ .

Elytris apice puncto rubro.

FABR.

FABR. *Suppl. Ent. Syst.* 704 — 5. *Mal. elegans*.

*Habitat in Finlandia & in Svecia meridionali.*

OBS. *Mal. Viridi* var.  $\alpha$  habitu, statura & magnitudine simillimus.

IX — X. DERM. *Gravidus niger pubescens, antennis pedibusque anterioribus rufis, elytris dimidiatis.*

ILLIG. *Käfer Preus.* I. p. 395. 48. *Cateretes gravidus.*

*Habitat in floribus passim.*

*Caput* nigrum pube brevissima cinerascens; antennis rufis statura sequentium. *Thorax* antice angustatus, postice longitudine dimidio latior; convexus, niger pube brevissima cinerascens. *Scutellum* nigrum postice rotundatum. *Elytra* nigra, pube cinerascens, convexa, thoracis latitudine, eoque vix longiora, magnam partem abdominis haud obtegentia. *Alæ* amplæ albo-hyalinæ. *Pectus & Abdomen* nigra. *Pedes* antici & intermediarii rufi, postice nigri vel obscure picei.

OBS. Differt a *Derm. Urticæ*, cui affinis, magnitudine duplo fere majore, thorace postice latiore, elytrisque, ratione magnitudinis, adhuc brevioribus.

XX — XXI. DERM. *Mesomelus niger nitidus, convexus, elytris rufo-pallidis lævibus, basi determinate nigris.*

HERBST. *Col.* 4. p. 143. 24. t. 41. 7. *Derm. mesomelus.*

*Habitat sub cortice arborum varius.*

Ca-

*Caput* nigrum nitidum, *antennis* rufo-fuscescentibus. *Thorax* niger nitidus, structura ut in *Derm. Nigripenni*. *Elytra* lævia rufo-pallida, basi determinate nigra, summo apice fuscescente. *Pectus* & *Abdomen* nigra. *Pedes* rufo-fuscescentes. *Derm. Nigripenni* paulo minor.

I. *PARNUS Prolifericornis antennis tentaculatis, oblongus, subcylindricus, olivaceo-griseus tomentosus.*

PANZ. *Fn. Germ.* 13. 1. *Parn. auriculatus*.

PAYK. *Fn. Sv.* 1. p. 321. 1. *Parn. Prolifericornis*.

ILLIGER *käfer Preuss.* 1. p. 350. 1. *Parn. prolifericornis*.

OBS. Characterem emendavi ut a sequente distingueretur, sed descriptionem, quam antea dedi, retinendam judicavi.

II. *PARN. Auriculatus antennis tentaculatis, subovatus hirtus niger.*

ILLIG. *Käf. Preus.* 1. p. 351. 2. *Parn. auriculatus*.

PANZ. *Fn. Germ.* 38. 23. *Parn. auriculatus; antennæ omnino falsæ.*

*Habitat in Suecia meridionali.*

*Caput* & *Thorax* omnino statura ut in præcedente, sed tota nigra pilis fuscescentibus, & thorax fere convexior, gibbosus. *Elytra* nigra pilis fuscescentibus, temere punctulata, valde convexa, quam in præcedente latiora, breviora. *Pectus* & *Abdomen* nigra, pilis

fuscescentibus. *Pedes* picei. Præcedenti valde affinis, sed brevior & latior.

III — IV. COCCIN. *Pectoralis rufa*, *pectore nigro*, *thorace in medio dilatato*, *elytris latitudine duplo longioribus*.

FABR. *Ent. Syst.* I. p. I. p. 328. 102. *Chrys. pectoralis*.

ILLIG. *Käf. Preuss.* I. p. 420. II. *Cocc. pectoralis*.

HERBST. *Arch.* 4. 22. 14. t. 20. f. 7. *Derm. rufus*.

*Habitat in Uplandia in pratis humidis tempore vernali:*

*Caput* rufum, *antennis concoloribus thorace paulo longioribus*. *Thorax* rufus convexus, in medio longitudine fere duplo latior, antice posticeque paulo angustatus. *Scutellum* punctiforme, fuscescens. *Elytra* rufa, convexa subtilissime punctulata, thorace paulo latiora, & latitudine fere duplo longiora. *Alæ* amplæ, albo-hyalinæ. *Pectus* nigrum. *Abdomen* basi rufum, medio nigrum: *Pedes* rufi.

I — II. CHRYSOMELA *Bankſii ovata*, *supra ænea*, *subtus testacea*.

FABR. *Ent. Syst.* I. p. I. p. 310. 16. *Chrys. Bankſii*.

*Habitat rarius in Finlandia. Dom. ARGILLANDER.*

*Caput* supra æneum, subtus testaceum; *antennis* testaceis, longitudine dimidii corporis. *Thorax* antice longitudine duplo, postice fere  
re

re triplo latior, subtus testaceus, supra cupreus parum convexus, in disco oculo armato subtilissime modo punctulatus: margo lateralis incrassatus punctis in plica quibusdam majoribus. *Scutellum* minutum, cupreum. *Elytra* thorace paulo latiora & capite thoraceque duplo longiora, ænea nitida, summo margine inferiore testaceo convexo, punctis haud crebris temere sparsis excavatis. *Alæ* hyalinofuscescentes. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* testacei. Longitudo Chrys. Populi, sed paulo latior.

XIX — XX. CHRYS. Lamina ovata, supra viridi-ænea, subtus viridi-subcærulescens, thorace lævissimo margine incrassato.

FABR. Ent. Syst. I. p. 1. p. 311. 18. Chrys. Lamina.

Habitat in Scania. Dom. FALLÉN.

Caput viridi-æneum nitidum, antennis piceis longitudine dimidii corporis. Thorax longitudine antice dimidio, postice fere duplo latior, subtus æneo-cærulescens, supra viridi-æneus, nitidissimus, lævissimus, glaberrimus, margine laterali incrassato. *Elytra* thorace paulo latiora & capite thoraceque plus duplo longiora viridi-ænea nitida, convexa distincte punctato-striata. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* viridi cærulescentia, tarsis piceis. Chrys. Geminata paulo major.

II. HELODES Beccabungæ cærulea, ano rufo, antennis tarsisque nigricantibus.

FABR. Ent. Syst. I. p. 2. p. 11. 42. Crioc. violacea?

ILLIG. in *Schneid. prompt.* 5. p. 600. 7. *Chrys. Beccabunga.*

PANZ. *Fn. Germ.* 25. 11. *Chrys. Beccabunga.*

*Habitat in Veronica Beccabunga & Anagallide in Blekingia. Dom. BILLBERG.*

*Caput* cœruleum punctulatum, antennis, structura, ut in præcedente, capite thoraceque paulo longioribus, nigris apice fuscescentibus. *Thorax* cœruleus, subquadratus vel longitudine paulo latior, punctulatus, parum convexus. *Scutellum* punctiforme cœruleum. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine duplo longiora, cœrulea, convexa, punctato-striata. *Pectus* & *Abdomen* cœrulea, ano rufo. *Pedes* cœrulei tarsis nigricantibus. Præcedente minor.

XXXI. GALER. Affinis oblongo-ovata, livide ferruginea, capite, pectore abdomineque nigris, sutura elytrorum fuscescente.

PAYK. *Fn. Sv.* 1. p. 109. 31. *Gal. Affinis var. capite nigro, sutura elytrorum fuscescente.*

*Habitat passim.*

*Caput* nigrum, antennis ferrugineis, longitudine dimidii corporis. *Thorax* in medio longitudine dimidio latior, antice posticeque paulo angustatus, livide testaceus, convexus sulco transversali nullo. *Scutellum* minutum, triangulare fuscescens. *Elytra* thorace paulo latiora & latitudine fere duplo longiora, livide testacea, parum convexa, punctato-striata, sutura summa fuscescente. *Alæ* albo-hyalinæ.

*Pes*



*Pectus & Abdomen nigra. Pedes livide ferruginei. Magnitudo Galer. Semianææ.*

XXXI — XXXII. GAL. *Salicariz ovata livide testacea, elytris pallidioribus, pectore abdomineque nigris.*

PAYK. *Fn. Sv. 1. p. 109. 31. Gal. Affinis var. capite pallido.*

*Habitat in Lythro Salicaria.*

*Caput livide testaceum, antennis longitudine dimidii corporis. Thorax longitudine plus quam dimidio latior, livide testaceus, lævis convexus. Scutellum minutum livide testaceum. Elytra pallide testacea, valde convexa, punctato-striata, thorace paulo latiora & latitudine dimidio longiora. Pectus & Abdomen nigra. Pedes pallide testacei.*

OBS. Hanc speciem cum præcedente olim haud recte conjunxi; differt enim capite testaceo, corpore breviori minore, elytrisque convexioribus.

XX — XXI. CRYPTOCEPHALUS *Insignis niger thorace lævisimo, macula antica pallida, elytris atrocyaneis subtilissime punctato-striatis, ore pedibusque pallidis.*

PAYK. *in Act. Nov. Acad. Scient. Stockh. Ann. 1799. p. 116. Cr. Insignis.*

*Habitat in Insula Singön in Roslagia rarissime, Dom. GRANBERG.*

*Caput antice pallidum, clypeo obscuriore, pollice nigrum punctulatum; antennæ cor-*

pore paulo longiores, filiformes, simplices, nigrae, basi flavescentes. *Thorax* longitudine antice fere dimidio, postice vix duplo latior, convexus, laevissimus, marginatus, niger, nitidus: macula magna antica pallida, punctum vel maculam minorem fusciscentem antice includente. *Scutellum* minutum nigrum. *Elytra* thorace vix latiora, at latitudine plus quam dimidio longiora, atro-cyanea, nitida, cylindrica, abdomen obtegentia, subtilissime punctato-striata, oculo armato rugis laevissimis interjectis. *Pectus & Abdomen* nigra, opaca. *Pedes* flavo-pallidi. Crypt. Morzi vix major.

II — III. *DASYTES Linearis linearis, obscure caerulescens, opacus, immaculatus, thorace elytrisque longissimis.*

PAYK. in *Act. Nov. Acad. Scient. Stockh. An.* 1799. p. 115. *Daf. Linearis.*

*Habitat in pratis in Alandia & Finlandia initio mensis Julii.*

*Caput* obscure caerulescens opacum, punctulatum, fronte subimpresfa, antennis obscurioribus capite thoraceque paulo longioribus. *Thorax* obscure caerulescens, opacus, latitudine fere duplo longior, antice posticeque truncatus cylindricus, convexus, subtilissime punctulatus, vix marginatus, lineola laevissima dorsali subimpresfa. *Scutellum* minutissimum, obscure caerulescens opacum. *Elytra* obscure caerulescencia, opaca, thorace paulo latiora, & latitudine quadruplo longiora, cylindrica; parum convexa, sub-

subtilissime punctulata & obsolete substriata. *Alæ* albido-hyalinæ, nervis obscurioribus *Pet-  
tus* & *Abdomen* viridi-cærulescentia, subopa-  
ca. *Pedes* obscure cærulescentes. *Das.* Nigro  
sæpe longior sed dimidio angustior.

OBS. Color interdum virescit. Oculo armato  
pube brevissima grisescente confertissime ad-  
spersus.

I — II. MORDELLA fasciata *dense cinereo-pu-  
bescens, elytris fascia media apiceque ni-  
gris.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 113. 2. Mord.  
fasciata.

Habitat in Suecia meridionali.

Statura omnino Mord. Aculeatæ at paulo ma-  
jor, & licet, ut illa in ipso fundo nigra, ta-  
men tota pube cinerascens tecta, lineola  
media thoracis, fascia media elytrorum api-  
ceque late, & puncto interdum utrinque ba-  
seos exceptis, nigris. An satis distincta?

In Tom. 11. p. 223. Deleatur Nomen Bupr.  
Clypeatæ, & Synonymon Bupr. Cyanæ Fa-  
bricii; Buprestis enim Tarda est ejus vera,  
quod notandum est.

IV — V. CERAMBYX Griseus *antennis lon-  
gissimis, thorace spinoso luteo punctato, e-  
lytris fasciis griseis pubescentibus, ano fæ-  
minæ prominulo.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 261. 37. Cer. gri-  
seus.

Habitat in Finlandia baud frequens.

*Caput* brunneum pube densa grisescente; *antennæ* in mare corpore triplo, in foemina duplo longiores, articulis basi cinerascentibus, apice nigris. *Thorax* longitudine vix duplo latior, spinosus: brunneus, pube cinerascente, punctisque quatuor in lineam transversalem positis, a pilis lutescentibus. *Scutellum* minutum, cinereo-pubescentia. *Elytra* thorace latiora, & latitudine plus duplo longiora, parum convexa, temere punctulata, brunnea, pube fusciscente, fascia media lataque apicis dense cinereo-pubescentibus, nigro-punctatis. *Pectus* & *Abdomen* dense cinereo-pubescentia, ano in foemina prominulo. *Pedes* rufescentes, pube cinerascente, tarsis picis. Magnitudo Cer. Fennici.

III — IV. LAMIA *Varia thorace spinoso tuberculatoque, elytris nigris pube cinerea fuscoque nebulosis, antennis mediocribus.*

FABR. *Ent. Syst.* I. p. I. p. 271. 18. *Lam. varia.*

*Habitat in Suecia meridionali. Dom. WESTRIN.*

*Caput* nigrum, pube grisea fusciscentique nebulosum; *antennæ* corpore paulo longiores, articulis basi cinereis, apice nigris. *Thorax* niger pube cinerea fusciscentique nebulosus, longitudine latior, immarginatus, spina utrinque acuta laterali & tuberculo utrinque magno dorsali. *Scutellum* minutum nigricans. *Elytra* thorace latiora, & latitudine baseos vix duplo longiora, parum convexa, punctis pau-

paucioribus excavatis, lineisque duabus longitudinalibus obsoletis, postice abbreviatis, elevatis; nigra, pube cinerea fuscescentique varia, quæ sæpe fasciam mediam nigro-punctatam format. *Pectus & Abdomen* cinereo-pubescentia. *Femora* clavata nigra, pube cinerascens. *Tibiæ* nigricantes annulo medio cinereo-pubescente. *Tarsi* cinereo-pubescentes. Magnitudo *Lamix Curculionoidis*.

XXV — XXVI. *CURCULIO Solani niger griseo-pubescentis, thorace minutissimo, pedibus elytrisque rufis, his pilis erectiusculis griseis nigrisque variegatis.*

FABR. *Ent. Syst.* 1. p. 2. p. 435. 171. *Curc. Solani.*

HERBST. *Col.* 6. p. 199. 151. *Curc. Solani.*

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL; in Uplandia. Ipse.*

*Caput & Thorax* nigra pube grisescente, statura omnino ut in *Curc. Fraxini*. *Antennæ* rufescentes. *Scutellum* punctiforme albicans. *Elytra* statura ut in *Curc. Fraxini*, at profundius punctato-striata, rufa, pilis densis erectiusculis griseis nigrisque, his sæpius in puncta dispositis. *Alæ* amplæ, hyalinofuscescentes. *Pectus & Abdomen* nigra pube grisescente. *Pedes* rufi griseo-pubescentes, femoribus omnibus acute dentatis. *Curc. Fraxini* paulo est minor.

XXX — XXXI. *CURC. Boraginis tenuirostris niger squamulis grisescentibus, thorace cana-*

*naliculato denticulato, elytris depressiusculis, tarsis rufis.*

FABR. Ent. Syst. 1. p. 2. p. 437. 180. Curc. Boraginis.

HERBST. Col. 6. p. 470. 480. Curc. Boraginis.

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* minutum nigrum, squamulis griseiscentibus, rostro arcuato thorace longiore, antennis basi rufescentibus. *Thorax* niger squamulis griseiscentibus, postice latitudine longitudinis, antice valde angustatus margine elevato; subtilissime punctulatus denticulo utrinque minuto laterali, lineola dorsali profunde impressa. *Elytra* thorace paulo latiora & plus duplo longiora, nigra, squamulis griseiscentibus & ad basin futuræ albicantibus; depressiuscula, subtilissime punctato-striata. *Pectus, Abdomen* & *Pedes* nigra, squamulis griseiscentibus, tarsis rufis. Magnitudo Curc. Quercicolæ.

CXVII—CXVIII. CURC. *Hirticornis brunneus* squamulis densis cinerascens, elytris punctato-striatis, antennis crassis pilosis.

HERBST. Col. 6. p. 327. 302. t. 85. f. 14. Curc. hirticornis.

*Habitat in Westrogothia. Dom. GYLLENHAL.*

*Caput* brunneo-nigricans squamulis densis cinerascens; rostrum crassum thorace brevius; antennæ longitudine dimidii corporis, crassæ pilosæ. *Thorax* subcylindricus, vel in medio vix incrassatus, ibique, longitudine  
ta-

tamen angustior, profunde punctulatus, brunneo-nigricans, squamulis densis cinerascentibus, in lineola obsoleta utrinque dorsali obscurioribus. *Elytra* thorace latiora & latitudine baseos duplo longiora, brunnea squamulis densis cinerascentibus, parum convexa, punctato-striata, postice subacuminata. *Alæ* nullæ. *Pectus*, *Abdomen* & *Pedes* brunneo-rufescentia, squamulis densis cinerascentibus, femoribus muticis. *Curc.* Picipede duplo minor.



